

 **hauraton**  
TODO POR EL BUEN CAUCE



# DRENAJE LIGERO

Gama de drenaje para paisajismo y uso doméstico

Version 2.8

Ventajas de los productos de HAURATON:

**„Los sistemas de canales libres de corrosión de HAURATON generan clientes satisfechos.**

Resistencia permanente, instalación eficaz y diseño excelente. ¿Qué más se puede pedir?“





### **Ventajas para el cliente**

Cómo se puede beneficiar de HAURATON.

4



### **RECYFIX®PRO**

Sistema de drenaje libre de corrosión para zonas privadas y públicas.

10



### **RECYFIX®STANDARD**

Canal de drenaje para uso doméstico en viviendas y jardines.

50



### **Canal ranurado**

Canales ranurados para aplicaciones de diseño.

80



### **RECYFIX®POINT FASERFIX®POINT**

Drenaje puntual para patios y garajes.

98



### **TOP X**

El canal de drenaje para caminos de entrada, estacionamientos privados, patios y jardines.

110



### **Información técnica de los materiales aplicados**

Lista de resistencia de los materiales **RECYFIX®** y **FASERFIX®**

118

„Seguridad del diseño y los materiales. Eso es lo que espero obtener de un buen canal de drenaje.“

Mi ventaja como proyectista con HAURATON:

+



galardonado

+



duradero

+



cumple todas las normas

=



Mi ventaja:  
**Seguridad**

# Seguridad durante el proceso de planificación

**HAURATON** ofrece a los arquitectos como socios la máxima seguridad de planificación. Los productos y procesos se supervisan constantemente y están sujetos a estrictos requisitos de calidad.

## Normas, aprobaciones y garantías

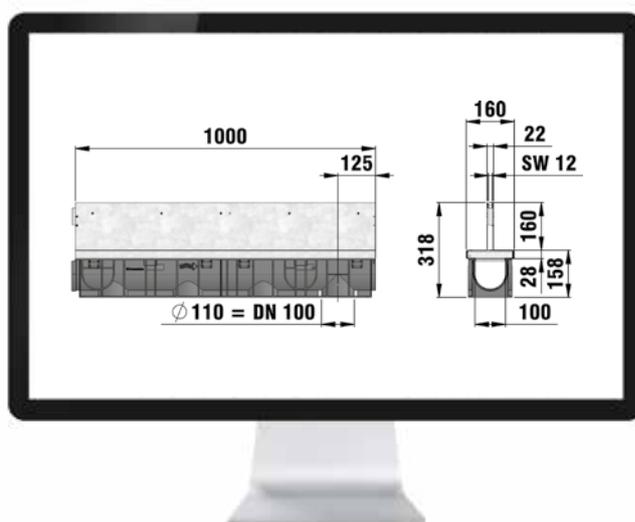
- Canales certificados de conformidad con DIN EN 14333
- Certificados de pruebas de institutos externos
- Etiquetas CE
- Certificación de calidad de conformidad con DIN EN ISO 9001:2008



**CE** conformidad

## Asistencia en la planificación

- Planos DWG de todos los productos en Internet para una seguridad de planificación total
- Asistente de especificaciones con función de búsqueda detallada para buscar los productos óptimos para distintas aplicaciones



„En la obra hay muchas actividades en marcha. Con el canal irrompible puedo reducir los costes y ahorrarme problemas. Además, como es extremadamente ligero, la espalda lo nota!”

Mi ventaja como paisajista con HAURATON:



instalación rápida



totalmente estable



Mi ventaja:  
**Ahorro de costes**

## Ligero: instalación fácil, rápida y rentable.



- Máxima estabilidad con el mínimo peso
- Mucho más ligero que los canales convencionales fabricados en materiales minerales. Comparación: el peso de un canal de polímero equivale a 2,5 m de RECYFIX 100
- Muy fácil de transportar e instalar



1 m de canal NS 100 incl. reja = 4 kg  
1 m de canal NS 200 incl. reja = 8 kg

## RECYFIX® – estable e irrompible

- Desarrollo de material de alta tecnología por parte de un conocido Instituto de investigación de reciclaje de composite
- Resistencia duradera a heladas, sal de deshielo y radiación UV
- Material elástico y extremadamente fuerte
- Estable ya durante la instalación, es posible compactar las superficies pavimentadas a lo largo del canal; al ser irrompible, se puede cumplir el calendario de construcción.
- En el uso diario, resistente a altas cargas de tráfico y diferencias de temperatura



„Puedo proporcionar a mis clientes un canal que se puede cargar rápida y fácilmente en el coche. Además, la rotación de existencias es mayor.”

Mi ventaja como distribuidor con HAURATON:



manipulación de existencias optimizada



bajos costes de transporte



*Mi ventaja:*  
**Mejora del margen bruto**

## Mejora del margen bruto mediante la optimización del manejo de existencias y los bajos costes de transporte.

- Carga fácil sin personal ni carretilla elevadora
- Premontado, sin piezas de repuesto en existencias
- Menos lotes de almacenamiento en palés necesarios



# RECYFIX® PRO

Sistema de drenaje libre de corrosión para zonas privadas y públicas.





**Barrio Europeo en  
Frankfurt, Alemania**

# RECYFIX® PRO

Sistema de drenaje libre de corrosión para zonas privadas y públicas.

## 1 Requisitos

Los canales de drenaje para zonas agradables a la vista deben

- Tener un diseño moderno y único
- Ser extremadamente estables para garantizar la seguridad a largo plazo y permanente
- Ser resistentes a influencias medioambientales (heladas, calor y humedad)
- Tener unas dimensiones adecuadas para categorías de carga altas
- Estar diseñados de conformidad con la norma DIN EN 1433

## 3 Soluciones

Por tanto, los canales RECYFIX PRO son aptos para el drenaje de zonas elegantes:

- Canal y bastidor fabricados en composite reciclado de alta calidad
- Rejas seguras y sin corrosión
- Capacidad de carga hasta C 250
- Reja ranurada FIBRETEC optimizada hidráulicamente

## 2 Áreas de aplicación

- Zonas privadas y públicas
- Plazas y parques
- Andenes de ferrocarril
- Caminos de entrada de vehículos y áreas de estacionamiento
- Zonas con poco tráfico



**100% libre de corrosión**



Andén de ferrocarril en Limburgo, Alemania



Car park Andritz group Vienna, Austria



Academia EACT en Oldham Manchester, Inglaterra



Centro de estudios en Sunderland, Inglaterra

RECYFIX® PRO
RECYFIX® STANDARD
CANAL RANURADO
RECYFIX® POINT FASERFIX® POINT
TOP X

# VENTAJAS DE LOS CANALES **RECYFIX®PRO**

## BASTIDOR

- Bastidor de PP (20 x 20 mm) según EN 1433 para mayor flexibilidad
- Bastidores para detener movimientos laterales
- Rejas incrustadas

### = SEGURIDAD



## SU LIGEREZA GARANTIZA UN FÁCIL MANEJO IN SITU

- Mucho más ligero que los canales fabricados con hormigón de polímero
- Facilidad de transporte e instalación

### = AHORRO DE COSTES



## ALTA RESISTENCIA

- Alta resistencia a heladas, sal de deshielo y rayos UV
- Resiste a grandes diferencias de temperatura
- Para climas con un rango de -50°C a +80°C o más

### = DURABILIDAD



## MATERIAL DE ALTA CALIDAD

- **RECYFIX®** - estable y casi irrompible
- Material elástico y especialmente resistente
- En el uso diario, resistente a altas cargas y diferencias de temperatura
- 100 % con compuestos reciclados (y también 100 % reciclable) ---> 100 % respetuoso con el medio ambiente
- 0 % de absorción de agua
- Superficie del interior lisa para un mayor flujo
- El canal de PP puede ser cortado, taladrado y trabajado con facilidad en el sitio

### = CALIDAD Y SEGURIDAD



## PREMONTADO Y LISTO PARA LA INSTALACIÓN

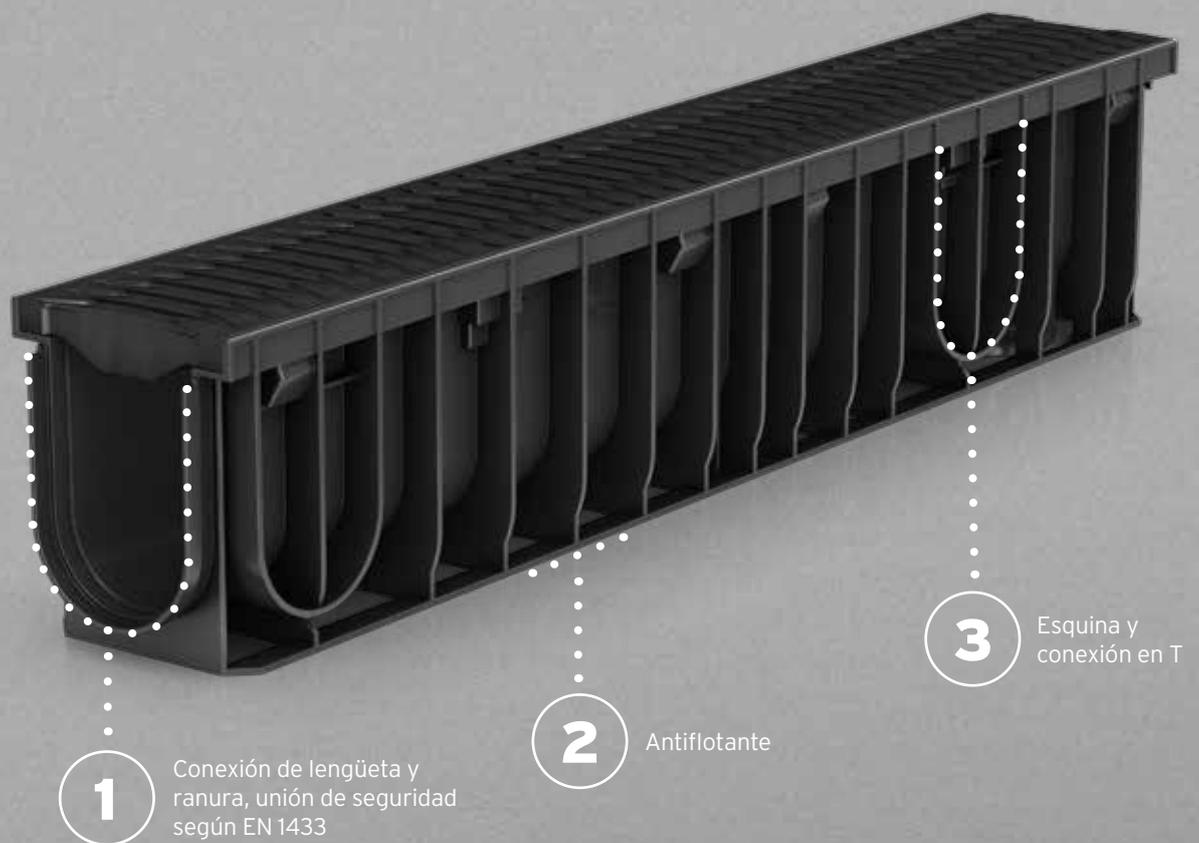
- Canal y reja = una pieza
- Sin piezas de repuesto
- Fácil manejo en almacén y obra
- Transporte rentable

### = MEJORA DEL MARGEN BRUTO



**IDEAL PARA ...**

aplicaciones con drenaje lineal libre de corrosión para áreas privadas y públicas, como parques, entradas de autos y estacionamientos.



**100 % libre de corrosión**

# RECYFIX®PRO

Sistema de drenaje libre de corrosión para zonas privadas y públicas.

El moderno complejo de oficinas en Düsseldorf se drenan con RECYFIX®PRO.

## RECYFIX®PRO

En el centro de Düsseldorf, Alemania, en la zona de algunos cuarteles viejos, un nuevo mundo de negocios, llamado así por la pareja de artistas Clara y Robert Schumann - ha surgido. Se construyeron dos nuevos edificios de siete pisos con el Saarhaus histórico donde partes de la antigua fachada se conservaron y enmarcaron dentro de la nueva fachada del moderno complejo de oficinas. La oficina moderna ofrece una superficie de alquiler de 16.500 metros cuadrados. Las ubicaciones modernas requieren conceptos de drenaje modernos. Alrededor de 300 metros del RECYFIX PRO 100 tipo 010 se han instalado con una estructura longitudinal de hierro dúctil en KTL.

## Ventajas para el arquitecto paisajista:

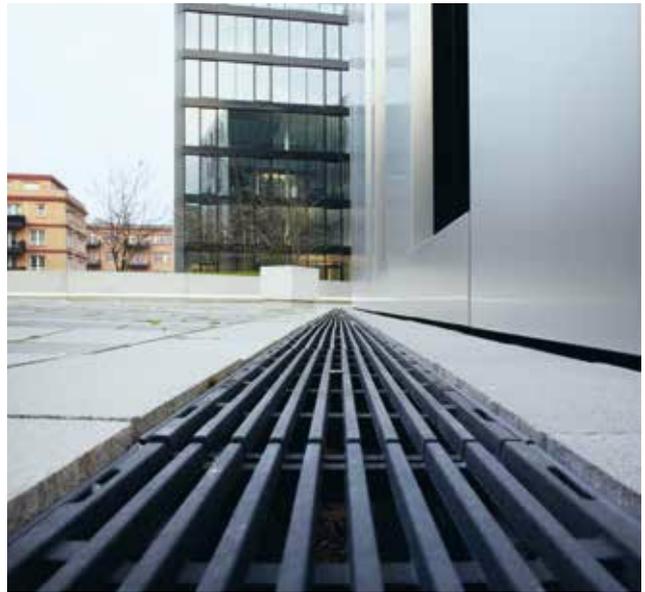
- Fiabilidad de diseño y materiales
  - Sistema de drenaje duradero y fiable
  - Cumple todas las normas
- Arquitectura armoniosa:
  - Las filigranas rejillas longitudinales de hierro dúctil se mezclan con el pavimento y las ventanas de color antracita.

## Ventajas para el instalador:

- Reducción de costos de instalación
  - Ligero
  - Instalación sencilla, fácil de cortar (corte a medida, cortes a inglete)
  - Fácil de transportar a la obra



**Clara & Robert  
complejo de oficinas en  
Düsseldorf, Alemania**



RECYFIX® PRO
RECYFIX® STANDARD
CANAL RANURADO
RECYFIX® POINT FASERFIX® POINT
TOP X

# RECYFIX® PRO

Sistema de drenaje libre de corrosión para zonas privadas y públicas.

Los canales RECYFIX PRO cumplen los requisitos de DIN EN 1433 y son aptos para las siguientes categorías de carga:



Categoría A 15, Clase de carga 15 kN



Categoría B 125, Clase de carga 125 kN



Categoría C 250, Clase de carga 250 kN



Categoría D 400, Clase de carga 400 kN

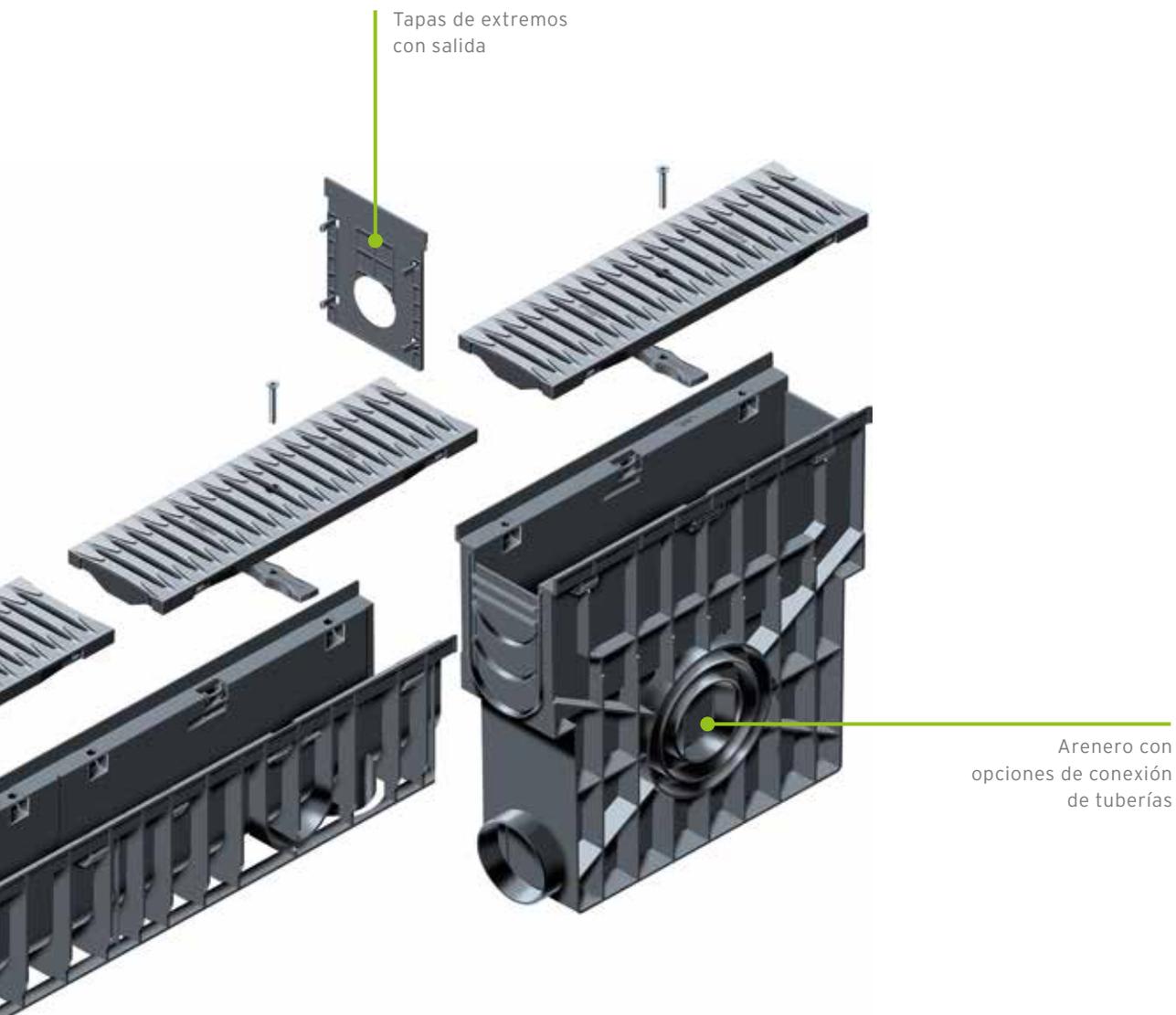
En caso de duda, debe utilizarse la categoría superior.

Varias opciones de reja, p. ej., reja ranurada **FIBRETEC**

Canal con carcasa angular de PP y crestas para detener cualquier movimiento lateral

Canales fabricados en PP, con bastidor integrado, de conformidad con DIN V 19580/ EN 1433, con conexión de manguito y pluma para una instalación precisa

Tapas de extremos sin salida



Las anchuras y alturas de construcción del **RECYFIX®PRO**:



Diámetro nominal	100			150			200			300		
Tipo 75	160	75	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo 95	160	95	75	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo 115	-	-	-	212	115	95	262	115	95	-	-	-
Tipo 01	160	150	122	212	210	180	-	-	-	-	-	-
Tipo 010	160	200	172	-	-	-	262	200	172	362	360	320
Tipo 020	160	250	222	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Anchura/altura/altura interior (en mm)

# El nuevo estilo de drenaje!

Combinación artística, atractivo único: rejillas **FIBRETEC®** coloreadas.



# FIBRETEC®

El arte del drenaje tiene muchos estilos. Con las rejillas coloreadas FIBRETEC®, HAURATON crea un campo de diseño completamente nuevo.

Las exclusivas rejillas para canalizaciones en los colores Helecho, Arena y Piedra se pueden combinar con diferentes materiales. De este modo, siempre se pueden crear nuevas composiciones de colores y texturas. Las rejillas de color FIBRETEC pueden acentuar la composición cromática del entorno o armonizar como una obra de arte completa.



La inspiración para la creación de las nuevas rejillas fue el probado color negro FIBRETEC, que ha recibido varios premios desde su introducción en 2010. Uno es de ellos, es el Premio Internacional de diseño Baden-Württemberg Focus Open.



La producción de las rejillas FIBRETEC en los colores Helecho, Arena y Piedra se hace con colores granulados. El resultado son rejillas de color uniforme que son particularmente resistentes a la intemperie y a los rayos UV. Esto fue probado y aprobado en el laboratorio de acuerdo con las normas según DIN EN ISO 4892-2 según DIN 19580: Las rejillas fueron expuestas a la intemperie artificial con un total de 1.600 horas en forma de radiación de arco de xenón y la irrigación.

Las pruebas mecánicas posteriores fueron muy exitosas. Los cambios ópticos eran apenas mensurables. Sin embargo, los leves cambios en el color y el material duradero no se puede descartar.

FIBRETEC® en Helecho



FIBRETEC® en Arena



FIBRETEC® en Piedra

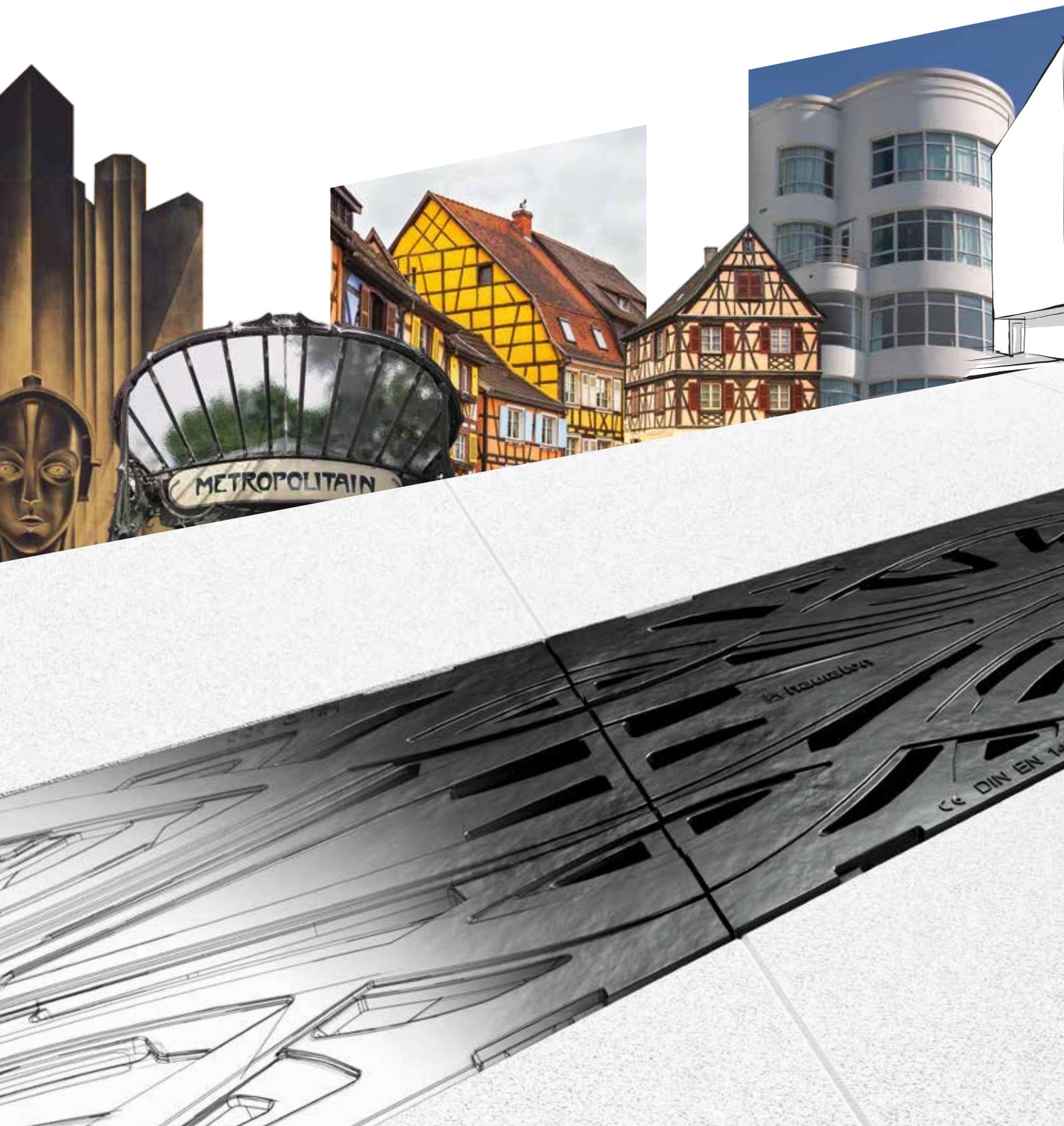


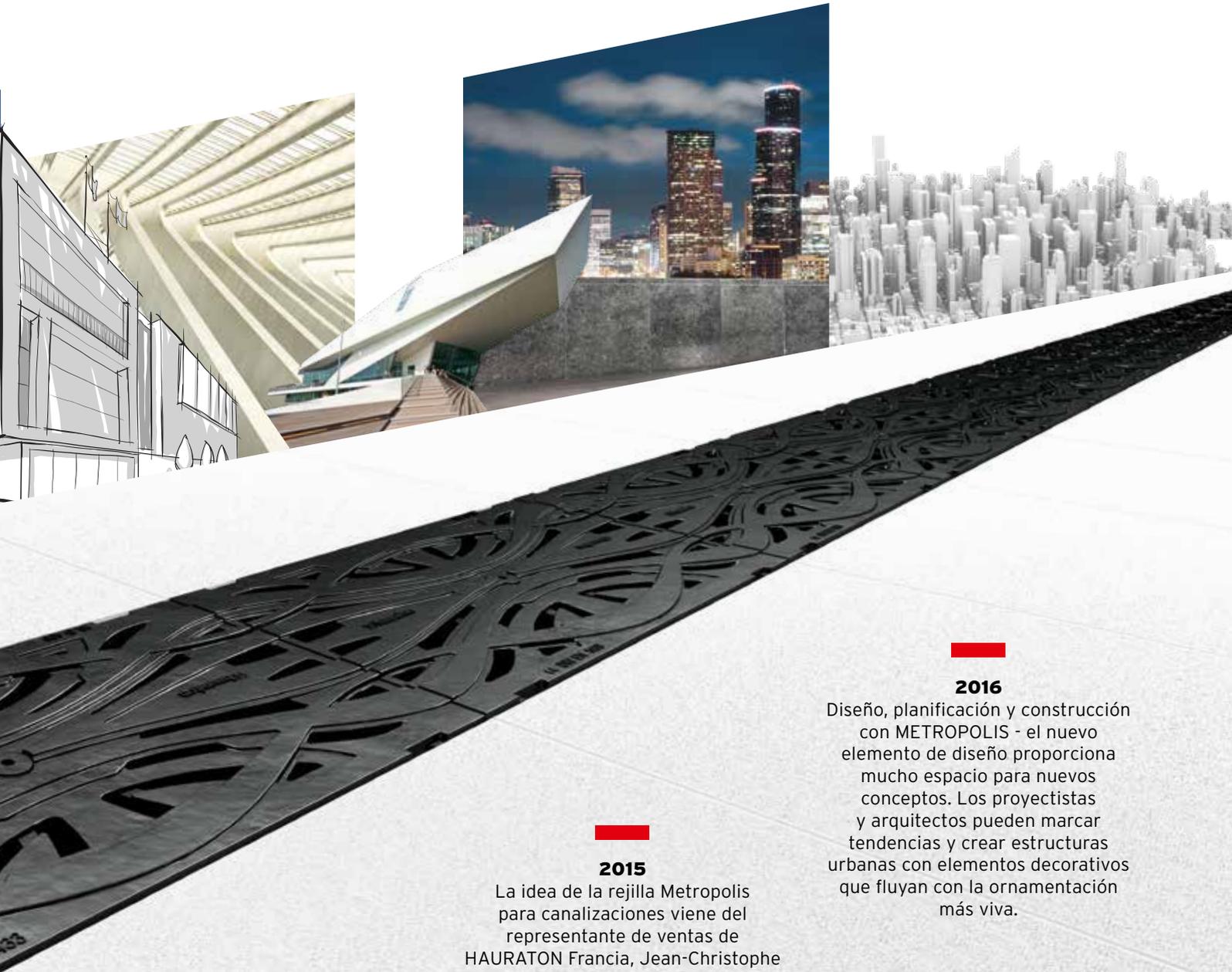
FIBRETEC® in Negro



# METROPOLIS

Inspirado en la historia - Hecho para el futuro





**1927**

La película 'Metrópolis', de Fritz Lang, ha influido en varios géneros desde su creación en 1927. Con la representación expresionista de una metrópoli futurista, el productor de cine desarrolló un leitmotiv que aún hoy inspira a artistas y diseñadores.

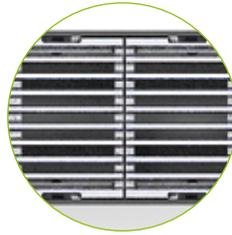
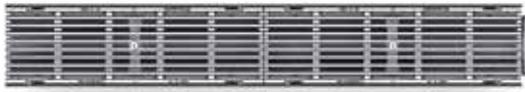
**2015**

La idea de la rejilla Metropolis para canalizaciones viene del representante de ventas de HURATON Francia, Jean-Christophe Turgné. Su objetivo era, con un componente funcional como el canal de desagüe, crear estándares con respecto a la estética con el fin de iniciar proyectos de construcción específicos con detalles futuristas y decorativos.

**2016**

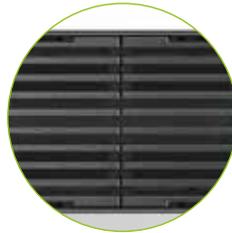
Diseño, planificación y construcción con METROPOLIS - el nuevo elemento de diseño proporciona mucho espacio para nuevos conceptos. Los proyectistas y arquitectos pueden marcar tendencias y crear estructuras urbanas con elementos decorativos que fluyan con la ornamentación más viva.

## Opciones de Rejas **RECYFIX®** PRO 100



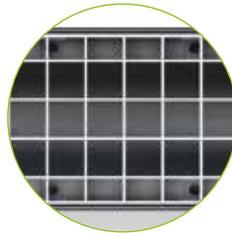
**Rejas longitudinales  
de fundición dúctil,  
galvanizadas**

Distancia entre barras: 9 mm



**Rejas longitudinales  
de fundición dúctil,  
recubierto de KTL**

Distancia entre barras: 9 mm



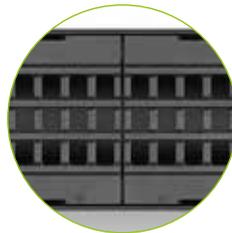
**Rejas de malla,  
galvanizadas**

Anchura de la malla: 30 x 30 mm



**Rejas ranuradas y rejas  
ranuradas reforzadas,  
galvanizadas y de acero  
inoxidable**

Distancia entre barras: 80 x 10 mm

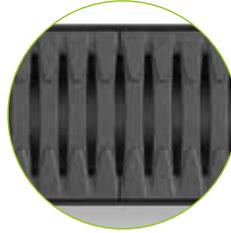


**GUGI rejas de malla de  
fundición dúctil**

Anchura de la malla: 15 x 25 mm

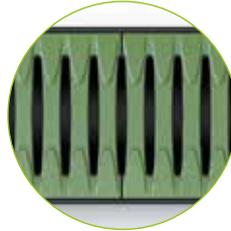


**Rejas de fundición dúctil,  
METROPOLIS, recubierto  
de KTL**



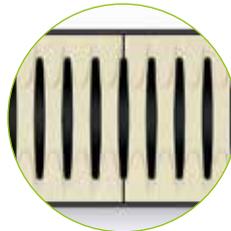
**FIBRETEC®**  
Rejas ranuradas,  
en Negro

Distancia entre barras: 9 mm



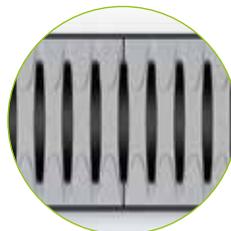
**FIBRETEC®**  
Rejas ranuradas, en  
Helecho

Distancia entre barras: 9 mm



**FIBRETEC®**  
Rejas ranuradas, en  
Arena

Distancia entre barras: 9 mm



**FIBRETEC®**  
Rejas ranuradas, en  
Piedra

Distancia entre barras: 9 mm

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
STANDARD

CANAL  
RANURADO

RECYFIX®POINT  
FASERFIX®POINT

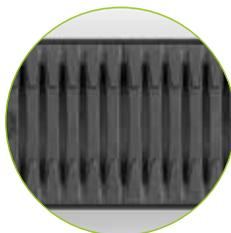
TOP X

## Opciones de Rejas **RECYFIX® PRO 150**



**Rejas longitudinales  
de fundición dúctil,  
recubierto de KTL**

Distancia entre barras: 9 mm



**FIBRETEC®  
Rejas ranuradas de  
fundición dúctil**

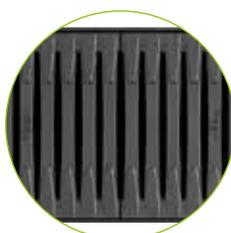
Distancia entre barras: 9 mm

## Opciones de Rejas **RECYFIX® PRO 200**



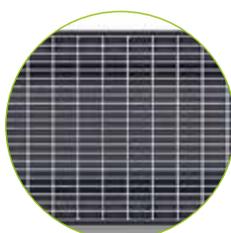
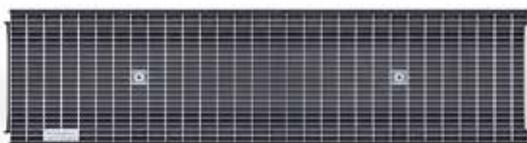
**Rejas longitudinales  
de fundición dúctil,  
recubierto de KTL**

Distancia entre barras: 9 mm



**FIBRETEC®  
Rejas ranuradas de  
fundición dúctil**

Distancia entre barras: 9 mm



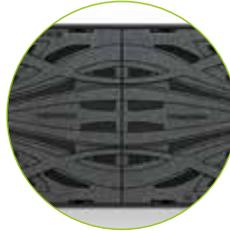
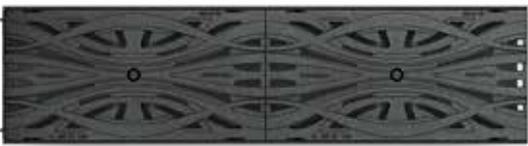
**Rejas de malla,  
galvanizadas y de acero  
inoxidable**

Distancia entre barras: 30 x 10 mm



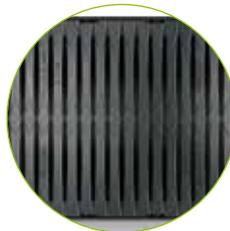
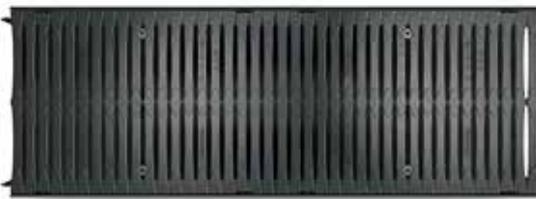
**Rejas de fundición dúctil,  
G-TEC**

Distancia entre barras: 2 x 85 x 9 mm



**Rejas de fundición dúctil,  
METROPOLIS, recubierto de  
KTL**

Opciones de Rejas  
**RECYFIX®PRO 300**



**Rejas de fundición dúctil,  
G-TEC**

Distancia entre barras: 2 x 141 x 9 mm

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
STANDARD

CANAL  
RANURADO

RECYFIX®POINT  
FASERFIX®POINT

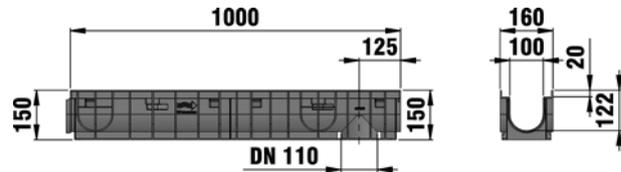
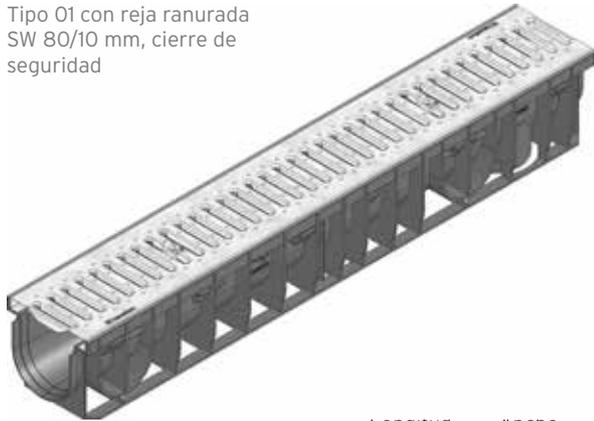
TOP X

# RECYFIX® PRO 100

## Artículo combinado

### RECYFIX® PRO 100, clase A 15

Tipo 01 con reja ranurada  
SW 80/10 mm, cierre de  
seguridad



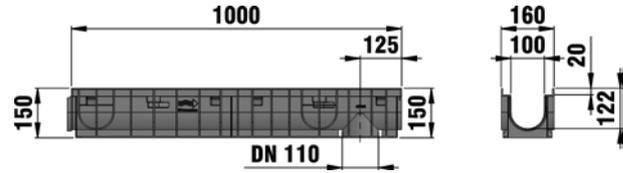
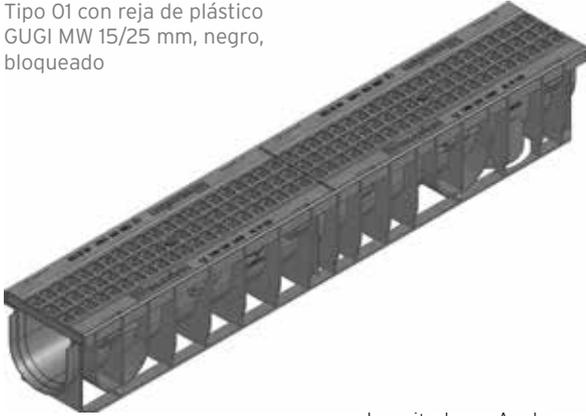
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 01 con reja ranurada SW 80/10 mm, cierre de seguridad	1000	160	150	92	278	4,80	47021	47026
Tipo 0105 con reja ranurada SW 80/10 mm, cierre de seguridad	500	160	150	92	278	2,40	47022	47027
Tipo 010 con reja ranurada SW 80/10 mm, cierre de seguridad	1000	160	200	142	278	5,40	47023	47028
Tipo 01005 con reja ranurada SW 80/10 mm, cierre de seguridad	500	160	200	142	278	2,70	47024	47029
Tipo 020 con reja ranurada, SW 80/10 mm, cierre de seguridad	1000	160	250	192	278	6,60	48621	48622
Tipo 02005 con reja ranurada, SW 80/10, cierre de seguridad	500	160	250	192	278	3,20	48671	48672
Tipo 75 con reja ranurada SW 80/10 mm, cierre de seguridad	1000	160	75	35	278	4,00	47018	47012
Tipo 95 con reja ranurada SW 80/10 mm, cierre de seguridad	1000	160	95	55	278	4,60	47019	47013

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# RECYFIX® PRO 100

## RECYFIX® PRO 100, clase B 125

Tipo 01 con reja de plástico  
GUGI MW 15/25 mm, negro,  
bloqueado



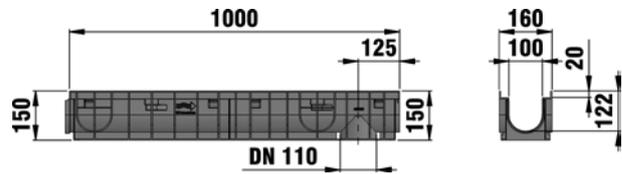
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 01 con reja de plástico GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	1000	160	150	92	444	4,30	47035	-
Tipo 0105 con reja de plástico GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	500	160	150	92	444	2,10	47036	-
Tipo 010 con reja de plástico GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	1000	160	200	142	444	4,70	47040	-
Tipo 01005 con reja de plástico GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	500	160	200	142	444	2,50	47041	-
Tipo 020 con reja de plástico GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	1000	160	250	192	444	5,50	48623	-
Tipo 02005 con reja de plástico GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	500	160	250	192	444	2,80	48673	-
Tipo 75 con reja de plástico GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	1000	160	75	35	444	2,90	47032	-
Tipo 95 con reja de plástico GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	1000	160	95	55	444	3,60	47033	-
Tipo 01 con reja malla MW 30/10 mm, bloqueado	1000	160	150	92	1099	6,00	47034	47037
Tipo 0105 reja malla MW 30/10 mm, bloqueado	500	160	150	92	1080	3,00	47157	47158

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# RECYFIX® PRO 100

## RECYFIX® PRO 100, clase C 250

Tipo 01 con reja pasarela FIBRETEC,  
SW 9, negra

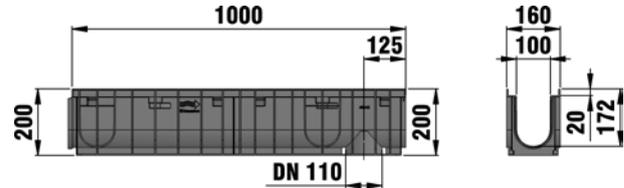


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 01 con reja pasarela FIBRETEC ,SW 9, negra	1000	160	150	92	372	4,60	47055	-
Tipo 0105 con reja pasarela FIBRETEC ,SW 9, negra	500	160	150	92	372	2,30	47056	-
Tipo 010 con reja ranurada FIBRETEC ,SW 9, negra, cerrada	1000	160	200	142	372	4,90	47060	-
Tipo 01005 con reja pasarela FIBRETEC ,SW 9, negra	500	160	200	142	372	2,50	47061	-
Tipo 020 con reja ranurada diseño FIBRETEC SW 9 mm, en color negro, cierre de seguridad	1000	160	250	192	372	5,80	48625	-
Tipo 02005 con reja raurada FIBRETEC SW 9 mm, negro, cierre de seguridad	500	160	250	192	372	3,00	48675	-
Tipo 75 con reja ranurada FIBRETEC SW 9 mm, negra, cerrada	1000	160	75	35	372	3,40	47062	-
Tipo 95 con reja ranurada FIBRETEC SW 9 mm, negra, cerrada	1000	160	95	55	372	3,70	47063	-
Tipo 01 con reja pasarela de diseño FIBRETEC SW 9 mm, en el color Arena, cerrada	1000	160	150	92	372	4,40	47405	-
Tipo 0105 con reja ranurada de diseño FIBRETEC SW 9 mm, en el color Arena, cierre de seguridad	500	160	150	92	372	2,10	47421	-
Tipo 010 con reja pasarela diseño FIBRETEC SW 9mm, color Arena, cerrada	1000	160	200	142	372	4,90	47406	-
Tipo 01005 con reja ranurada de diseño FIBRETEC SW 9 mm, en el color Arena, cerrada	500	160	200	142	372	2,40	47422	-
Tipo 020 con reja pasarela de diseño FIBRETEC SW 9 mm, en el color Arena, cerrada	1000	160	250	192	372	5,80	47407	-
Tipo 02005 con reja ranurada de diseño FIBRETEC,color Sand, SW 9mm, cierre de seguridad	500	160	250	192	372	2,90	47423	-
Tipo 75 con reja pasarela diseño FIBRETEC SW 9mm, Color Arena, Clase C 250. cierre de seguridad	1000	160	75	35	372	3,30	47403	-
Tipo 95 con reja ranurada de diseño FIBRETEC SW 9mm, en color Arena, cerrada	1000	160	95	55	372	3,70	47404	-
Tipo 01 con reja ranurada de diseño FIBRETEC SW 9mm, en el color Helecho, cerrada	1000	160	150	92	372	4,60	47417	-
Tipo 0105 con reja ranurada de diseño FIBRETEC SW 9 mm, en color Helecho, cerrada	500	160	150	92	372	2,10	47427	-

# RECYFIX® PRO 100

## RECYFIX® PRO 100, clase C 250

Tipo 010 con reja ranurada diseño FIBRETEC SW 9 mm, en color Helecho, cerrada

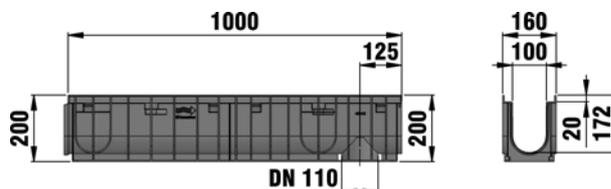
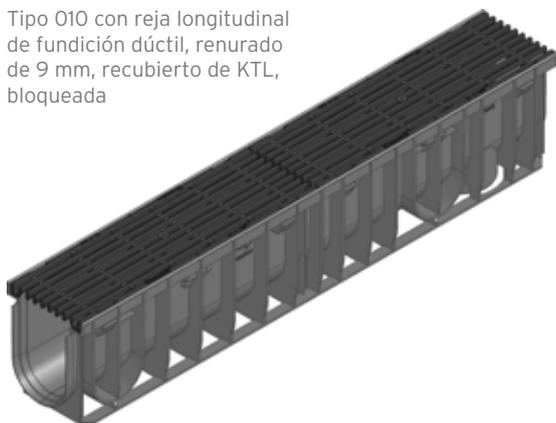


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 010 con reja ranurada diseño FIBRETEC SW 9 mm, en color Helecho, cerrada	1000	160	200	142	372	4,90	47418	-
Tipo 01005 con reja ranurada de diseño FIBRETEC SW 9 mm, en el color Helecho, cerrada	500	160	200	142	372	2,40	47428	-
Tipo 02 con reja ranurada de diseño FIBRETEC SW 9 mm, en el color Helecho, cerrada	1000	160	250	192	372	5,80	47419	-
Tipo 02005 con reja ranurada de diseño FIBRETEC SW 9 mm,, en el color Helecho, cerrada	500	160	250	192	372	2,90	47429	-
Tipo 75 con reja ranurada de diseño FIBRETEC SW 9 mm, en el color Helecho, cerrada	1000	160	75	35	372	3,40	47415	-
Tipo 95 reja ranurada diseño FIBRETEC SW 9 mm, en color Helecho, cerrada	1000	160	95	55	372	3,70	47416	-
Tipo 01 con reja pasarela de diseño FIBRETEC SW 9 mm, en el color Piedra, cerrada	1000	160	150	92	372	4,40	47411	-
Tipo 0105 on reja ranurada de diseño FIBRETEC SW 9 mm, en color Piedra, cerrada	500	160	150	92	372	2,10	47424	-
Tipo 010 con reja pasarela diseño FIBRETEC SW 9mm, en color Piedra, cerrada	1000	160	200	142	372	4,90	47412	-
Tipo 01005 reja ranurada diseño FIBRETEC SW 9 mm, en color Piedra, cerrada	500	160	200	142	372	2,40	47425	-
Tipo 01 con reja pasarela de diseño FIBRETEC SW 9 mm, en el color Piedra, cerrada	1000	160	250	192	372	5,80	47413	-
Tipo 02005 con reja ranurada diseño FIBRETEC SW 9mm, en color Piedra , cierre de seguridad	500	160	250	192	372	2,90	47426	-
Tipo 75 con reja ranurada de diseño FIBRETEC SW 9 mm, en el color Piedra, cerrada	1000	160	75	35	372	3,40	47409	-
Tipo 95 con reja ranurada diseño FIBRETEC SW 9 MM, en color Piedra, cerrada	1000	160	95	55	372	3,70	47410	-
Tipo 01 con reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizada, cierre de seguridad	1000	160	150	92	528	9,60	48636	-
Tipo 0105 con reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizada, cierre de seguridad	500	160	150	92	528	5,20	48637	-
Tipo 010 con reja longitudinal de fundición dúctil, distancia entre barras 9 mm, galvanizada, cierre de seguridad	1000	160	200	142	528	10,10	48647	-

# RECYFIX® PRO 100

## RECYFIX® PRO 100, clase C 250

Tipo 010 con reja longitudinal de fundición dúctil, ranurado de 9 mm, recubierto de KTL, bloqueada

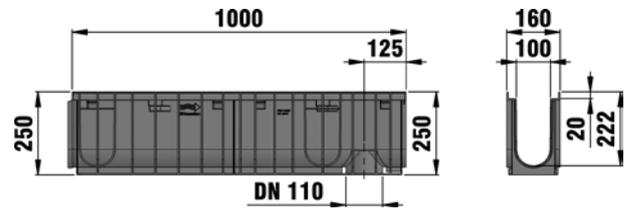


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 01005 con reja longitudinal de fundición dúctil, distancia entre barras 9 mm, galvanizada, cierre de seguridad	500	160	200	142	528	5,00	48648	-
Tipo 75 con reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizada, cierre de seguridad	1000	160	75	35	528	8,50	47068	-
Tipo 95 con reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizada, cierre de seguridad	1000	160	95	55	528	8,90	47069	-
Tipo 01 con reja longitudinal de fundición dúctil, ranuras de 9mm, recubierto de KTL, bloqueada	1000	160	150	92	528	9,60	48634	-
Tipo 0105 con reja longitudinal de fundición dúctil, ranurado de 9 mm, recubierto de KTL, bloqueada	500	160	150	92	528	4,70	48635	-
Tipo 010 con reja longitudinal de fundición dúctil, ranurado de 9 mm, recubierto de KTL, bloqueada	1000	160	200	142	528	10,10	48645	-
Tipo 01005 con reja longitudinal de fundición dúctil, ranurado de 9 mm, recubierto de KTL, bloqueada	500	160	200	142	528	5,60	48646	-
Tipo 020 con reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL, ancho de ranura 9 mm, cierre de seguridad	1000	160	250	192	528	11,40	48626	-
Tipo 02005 con reja longitudinal de fundición dúctil, SW 9, recubierto de KTL, negro, cierre de seguridad	500	160	250	192	528	5,70	48676	-
Tipo 75 con reja longitudinal de fundición dúctil, hendiduras de 9 mm, recubierto de KTL, bloqueada	1000	160	75	35	528	8,50	47038	-
Tipo 95 con reja longitudinal con hendiduras de 9 mm, recubierto de KTL, bloqueado	1000	160	95	55	528	9,00	47039	-
Tipo 01 con reja reforzada ranurada SW 80/10 mm, cerrada	1000	160	150	92	281	7,30	47074	47084
Tipo 0105 con reja reforzada ranurada SW 80/10 mm, cierre de seguridad	500	160	150	92	281	3,70	47075	47085
Tipo 010 con reja reforzada ranurada SW 80/10 mm, cierre de seguridad	1000	160	200	142	281	7,60	47076	47086
Tipo 01005 con reja reforzada ranurada SW 80/10 mm, cierre de seguridad	500	160	200	142	281	4,00	47077	47087

# RECYFIX® PRO 100

## RECYFIX® PRO 100, clase C 250

Tipo 020 con Reja reforzada ranurada, SW 80/10, cierre de seguridad



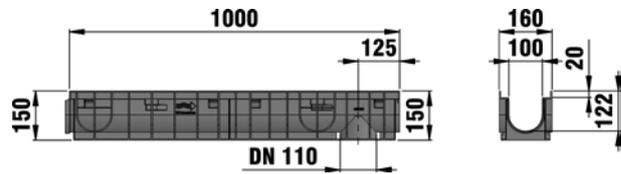
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 020 con Reja reforzada ranurada, SW 80/10, cierre de seguridad	1000	160	250	192	281	9,00	48627	48628
Tipo 02005 con reja ranurada reforzada, SW 80/10, cierre de seguridad	500	160	250	192	281	4,50	48677	48678
Tipo 75 con reja reforzada de ranurada SW 80/10 mm, cierre de seguridad*	1000	160	75	35	281	6,50	47014	47016
Tipo 95 con reja reforzada ranurada, SW 80/10, cierre de seguridad	1000	160	95	55	281	6,90	47015	47017

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# RECYFIX® PRO 100

## RECYFIX® PRO 100, clase D 400

Tipo 01 con reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS, recubierto de KTL, cierre de seguridad

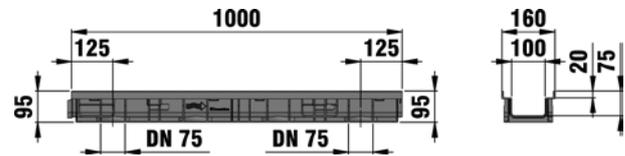
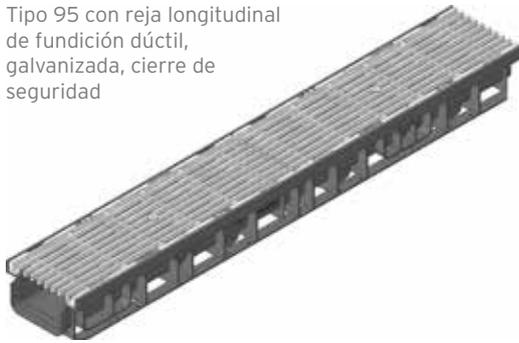


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01 con reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS, recubierto de KTL, cierre de seguridad	1000	160	150	92	165	12,50	47002
Tipo 0105 con reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS, recubierto de KTL, cierre de seguridad	500	160	150	92	165	6,20	47003
Tipo 010 con reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS, recubierto de KTL, cierre de seguridad	1000	160	200	142	165	12,90	47057
Tipo 01005 con reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS, negra, recubierto de KTL, cierre de seguridad	500	160	200	142	165	6,50	47058
Tipo 020 con reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS, recubierto de KTL, cierre de seguridad	1000	160	250	192	165	13,90	48618
Tipo 02005 con reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS, recubierto de KTL, cierre de seguridad	500	160	250	192	165	6,90	48619
Tipo 75 con reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS, recubierto de KTL, cierre de seguridad	1000	160	75	35	165	11,40	47008
Tipo 95 con reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS, recubierto de KTL, cierre de seguridad	1000	160	95	55	165	11,80	47009
Tipo 01 reja de fundición dúctil longitudinal, galvanizada, cierre de seguridad	1000	160	150	92	528	10,40	48632
Tipo 0105 con reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizada, cierre de seguridad	500	160	150	92	528	5,20	48633
Tipo 010 con reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizada, cierre de seguridad	1000	160	200	142	528	11,10	48643
Tipo 01005 con reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizada, cierre de seguridad	500	160	200	142	528	5,50	48644
Tipo 75 con reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizada, cierre de seguridad	1000	160	75	35	528	9,50	47066
Tipo 95 con reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizada, cierre de seguridad	1000	160	95	55	528	10,00	47067
Tipo 01 con Reja en fundición dúctil longitudinal recubierto de KTL cierre de seguridad	1000	160	150	92	528	10,40	48630
Tipo 0105 con reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL , cierre de seguridad	500	160	150	92	528	5,20	48631

# RECYFIX® PRO 100

## RECYFIX® PRO 100, clase D 400

Tipo 95 con reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizada, cierre de seguridad



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL - cierre de seguridad	1000	160	200	142	528	11,10	48640
Tipo 0105 reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL , cierre de seguridad	500	160	200	142	528	5,50	48641
Tipo 75 con reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL, cierre de seguridad	1000	160	75	35	528	9,50	47064
Tipo 95 con reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL, cierre de seguridad	1000	160	95	55	528	10,00	47065

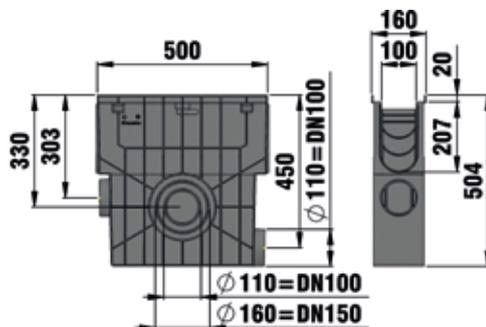
# RECYFIX® PRO 100

## Accesorios

### Sumideros



Sumidero con cestillo de PE y reja ranurada SW 80/10 mm, Clase A 15, cierre de seguridad



Sumidero con cestillo galvanizado y reja de plástico GUGI MW 15/25 mm, negro, Clase B 125, bloqueado



Sumidero con cestillo y reja ranurada diseño FIBRETEC SW 9 mm, en color Negro, Clase C 250, cierre de seguridad



Sumidero con cestillo y reja ranurada diseño FIBRETEC SW 9 mm, en color Arena, Clase C 250, cerrada

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Sumidero con cestillo de PE y reja ranurada SW 80/10 mm, Clase A 15, cierre de seguridad	500	160	504	5,70	47025	47043
Sumidero con cestillo galvanizado y reja de plástico GUGI MW 15/25 mm, negro, Clase B 125, bloqueado	500	160	504	5,90	47053	-
Sumidero con cestillo de acero galvanizado y reja malla MW 30/10 mm, Clase B 125, bloqueado	500	160	504	6,40	47052	47059
Sumidero con cestillo y reja ranurada diseño FIBRETEC SW 9 mm, en color Negro, Clase C 250, cierre de seguridad	500	160	504	5,90	47054	-
Sumidero con cestillo y reja ranurada diseño FIBRETEC SW 9 mm, en color Arena, Clase C 250, cerrada	500	160	504	5,90	47408	-
Sumidero con cestillo y reja ranurada diseño FIBRETEC SW 9 mm, en color Helecho, Clase C 250, cierre de seguridad	500	160	504	5,90	47420	-
Sumidero con cestillo y reja ranurada diseño FIBRETEC SW 9mm, en color Piedra, Clase C 250, cierre de seguridad	500	160	504	5,90	47414	-
Sumidero con cestillo y reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizado, Clase C 250, cierre de seguridad	500	160	504	8,10	48656	-
Sumidero con cestillo y reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL, Clase C 250, cerrada	500	160	504	8,10	48655	-
Sumidero con cestillo y reja reforzada ranurada SW 80/10, Clase C 250, cerrada	500	160	504	7,10	47078	47088
Sumidero con cestillo y reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS, recubierto de KTL, cierre de seguridad	500	160	504	9,50	48657	-
Sumidero con cestillo y reja longitudinal de fundición dúctil, galvanizada, cierre de seguridad	500	160	504	8,10	48654	-
Sumidero con cestillo y reja longitudinal de fundición dúctil, negro, recubierto de KTL, cierre de seguridad	500	160	504	8,60	48653	-

# RECYFIX® PRO 100

## Tapas



Pared frontal cerrada, de PE-PP, tipo 01



Pared frontal para salida de PE-PP, tipo 01

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Pared frontal cerrada, de PE-PP, tipo 01	-	160	124	0,00	48681
Pared frontal para salida de PE-PP, tipo 01	-	160	200	0,10	48691
Pared frontal cerrada, de PE-PP, tipo 010	-	160	176	0,10	47082
Tapa de PE-PP cerrada / con salida DN 70/100 para tipo 010	-	160	201	0,10	47093
Tapa de PP, tipo 020	-	160	250	0,10	48683
Tapa de PP con salida DN 110, tipo 020	-	160	250	0,10	48695
Tapa Tipo 75	-	160	61	0,00	47097
Pared frontal cerrada, de PE-PP para tipo 95	-	160	81	0,00	47098

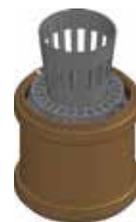
## Más accesorios



Trampa de olores de sumidero 100



Sifón, vertical, DN 100



Trampa de olores, vertical DN 100 para RECYFIX 100



Adaptador para pendiente escalonada, de Tipo 01 a Tipo 010, de Tipo 010 a Tipo 020

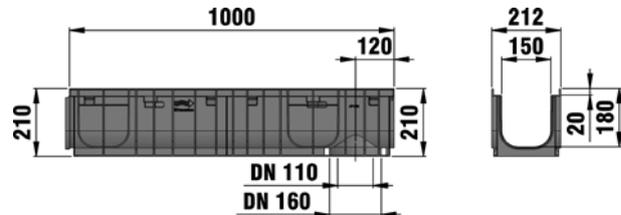
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Trampa de olores de sumidero 100	75	78	135	0,10	967
Sifón, vertical, DN 100	-	187	181	0,60	40295
Trampa de olores, vertical DN 100 para RECYFIX 100	-	-	203	0,40	40294
Sifón DN 100, exterior	-	-	-	0,40	961
Adaptador para encaje DN/OD 75 a tubo PVC-U DN/OD 110	-	-	-	0,10	1193
Cestillo colector vertical.	100	100	85	0,00	40293
Adaptador para pendiente escalonada, de Tipo 01 a Tipo 010, de Tipo 010 a Tipo 020	189	108	88	0,20	48790
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,30	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

# RECYFIX® PRO 150

## Artículo combinado

### RECYFIX® PRO 150, clase B 125

Tipo 01 con reja ranurada  
FIBRETEC, SW 9 mm,  
negra, bloqueada



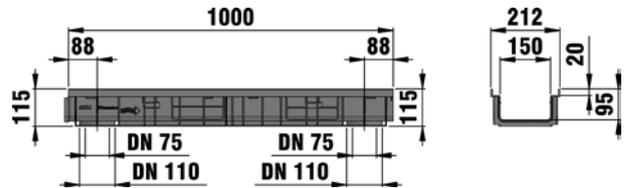
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 01 con reja ranurada FIBRETEC, SW 9 mm, negra, bloqueada	1000	212	210	230	500	7,40	47135	-
Tipo 0105 con reja ranurada FIBRETEC, SW 9mm, negra, bloqueada	500	212	210	230	500	3,70	47136	-
Tipo 115 con reja ranurada FIBRETEC, SW 9 mm, negra, bloqueada	1000	212	115	116	500	6,10	47133	-
Tipo 01 con Reja malla MW 30/10 mm, bloqueado	1000	212	210	230	1490	8,60	47140	47141
Tipo 0105 con reja malla MW 30/10 mm, bloqueado	500	212	210	230	1468	4,40	47147	47148

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# RECYFIX® PRO 150

## RECYFIX® PRO 150, clase C 250

Tipo 115 con reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL, cierre de seguridad

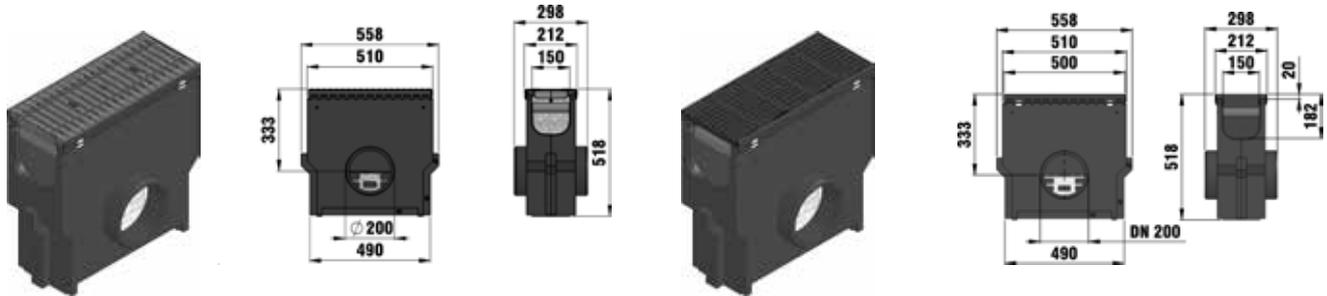


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01 con reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL, cierre de seguridad	1000	212	210	230	740	17,20	47131
Tipo 0105 con reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL, cierre de seguridad	500	212	210	230	740	8,60	47137
Tipo 115 con reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL, cierre de seguridad	1000	212	115	116	740	15,90	47134

# RECYFIX® PRO 150

## Accesorios

### Sumideros



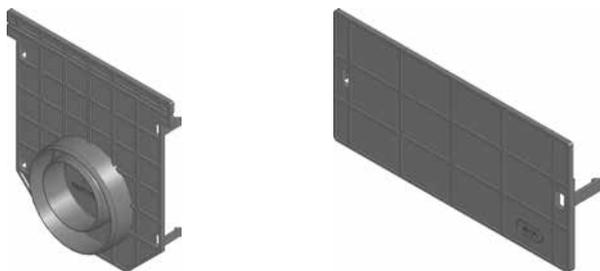
Sumidero con cestillo galvanizado y reja FIBRETEC pasarela, SW 9 mm, negro, clase B 125, cierre de seguridad

Sumidero con cestillo galvanizado y reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL, clase C 250, cierre de seguridad

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Sumidero con cestillo galvanizado y reja FIBRETEC pasarela, SW 9 mm, negro, clase B 125, cierre de seguridad	500	212	518	18,70	47153	-
Sumidero con cestillo galvanizado y reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL, clase C 250, cierre de seguridad	500	212	518	23,60	47154	-
Sumidero con cestillo de acero galvanizado y Reja de fundición dúctil MW 30/10 mm, clase B 125, cierre de seguridad	500	212	518	18,60	47155	47156

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

### Tapas



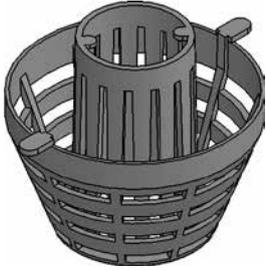
Tapa inicio final combinado hecho de PE-PP cerrado con salidas DN 70/100, para tipo 010

Pared frontal, cerrada, de PE-PP, tipo 115

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa inicio final combinado hecho de PE-PP cerrado con salidas DN 70/100, para tipo 010	-	210	218	0,10	40591
Pared frontal, cerrada, de PE-PP, tipo 115	-	208	100	0,00	47197

# RECYFIX® PRO 150

## Más accesorios



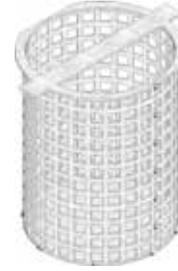
Cestillo colector vertical.



Sifón, vertical, DN 100



Trampa de olores, vertical DN 100 para RECYFIX 100



Cestillo DN 150



Material de sellado RECYFIX, 290 ml



RECYFIX imprimación, 250 ml

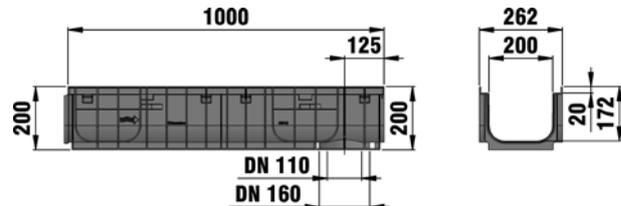
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Cestillo colector vertical.	100	100	85	0,00	40293
Sifón, vertical, DN 100	-	187	181	0,60	40295
Trampa de olores, vertical DN 100 para RECYFIX 100	-	-	203	0,40	40294
Cestillo DN 150	-	-	180	0,80	2191
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,30	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

# RECYFIX®PRO 200

## Artículo combinado

### RECYFIX®PRO 200, clase B 125

Tipo 010 con reja ranurada  
FIBRETEC SW 9 mm, negro,  
bloqueado

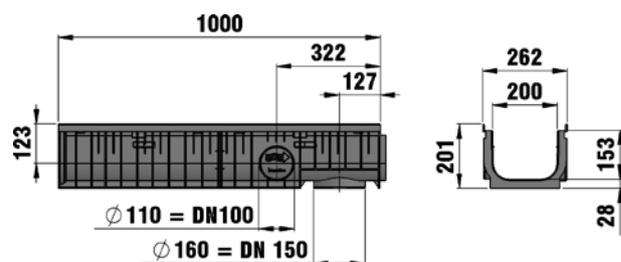


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 010 con reja ranurada FIBRETEC SW 9 mm, negro, bloqueado	1000	262	200	294	656	8,30	47246	-
Tipo 115 con reja ranurada FIBRETEC SW 9 mm, negra, bloqueada	1000	262	115	150	656	7,00	47233	-
Tipo 010 reja malla, MW 30/10, cerrada	1000	262	200	294	1912	11,00	47248	47249
Tipo 01005 con reja malla MW 30/10 mm, cerrada	500	262	200	294	1912	5,10	47243	47244

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

### RECYFIX®PRO 200, clase C 250

Tipo 010 con reja  
longitudinal de fundición  
dútil, recubierto de KTL,  
cierre de seguridad

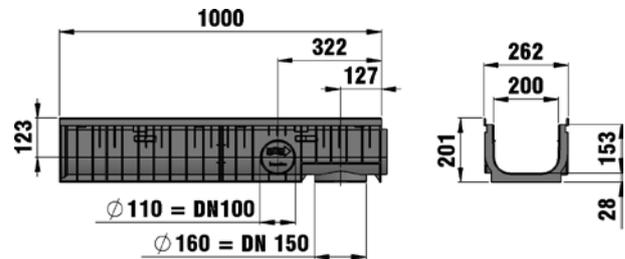


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja longitudinal de fundición dútil, recubierto de KTL, cierre de seguridad	1000	262	200	294	951	22,60	47247
Tipo 115 con reja longitudinal de fundición dútil, recubierto de KTL, cierre de seguridad	1000	262	115	150	951	21,60	47234
Tipo 010 con reja G-TEC, negro, recubierto de KTL, cierre de seguridad	1000	262	200	294	595	20,60	47240
Tipo 115 con reja G-TEC, negro, recubierto de KTL, bloqueado	1000	262	115	150	595	19,30	47231

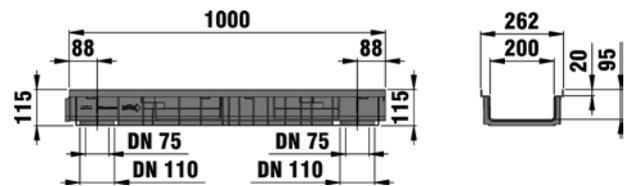
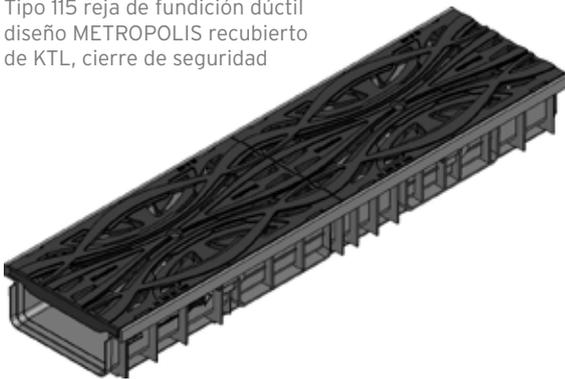
# RECYFIX® PRO 200

## RECYFIX® PRO 200, clase D 400

Tipo 010 con reja G-TEC,  
recubierto de KTL clase D  
400, bloqueada



Tipo 115 reja de fundición dúctil  
diseño METROPOLIS recubierto  
de KTL, cierre de seguridad



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja G-TEC, recubierto de KTL clase D 400, bloqueada	1000	262	200	294	595	20,60	47245
Tipo 115 con reja G-TEC, recubierto de KTL, Clase D 400, bloqueada	1000	262	115	150	595	19,30	47232
Tipo 010 con reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS, recubierto de KTL, cierre de seguridad	1000	262	200	294	279	23,80	47272
Tipo 01005 con reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS, recubierto de KTL, cerrada	500	262	200	294	279	12,30	47273
Tipo 115 reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS recubierto de KTL, cierre de seguridad	1000	262	115	150	279	23,80	47271

# RECYFIX® PRO 200

## Accesorios

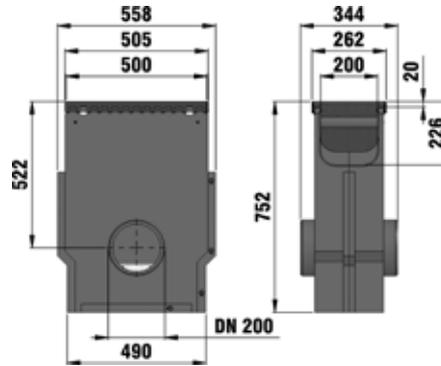
### Sumideros



Sumidero con cestillo galvanizado y reja pasarela FIBRETEC, cl B 125, cierre de seguridad



Sumidero con cestillo de PE y reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS, recubierto de KTL, cierre de seguridad



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Sumidero con cestillo galvanizado y reja pasarela FIBRETEC, cl B 125, cierre de seguridad	500	262	752	28,90	47253	-
Sumidero con cestillo galvanizado y reja malla MW 30/30, clase B 125, cierre de seguridad	500	262	752	30,10	47256	47257
Sumidero con cestillo galvanizado y reja longitudinal de fundición dúctil, recubierto de KTL, clase C 250, cierre de seguridad	500	262	752	36,20	47254	-
Sumidero con cestillo galvanizado y reja de fundición dúctil G-TEC, recubierto de KTL, clase C 250, cierre de seguridad	500	262	752	35,40	47252	-
Sumidero con cestillo galvanizado y reja de fundición dúctil G-TEC, cl D 400, cerrada	500	262	752	35,40	47255	-
Sumidero con cestillo de PE y reja de fundición dúctil diseño METROPOLIS, recubierto de KTL, cierre de seguridad	500	262	752	37,20	47278	-

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

### Tapas



Tapa inicio/fin en PP para canal tipo 010 con manguito DN 100



Tapa cerrada tipo 115

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
tapa inicio/fin en PP para canal tipo 010 con manguito DN 100	-	258	217	0,20	41387
tapa cerrada tipo 115	-	262	100	0,10	47297

# RECYFIX® PRO 200

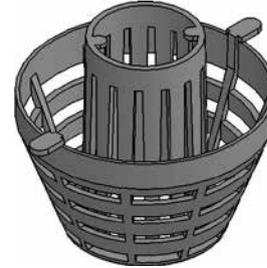
## Más accesorios



Sifón, vertical, DN 100



Trampa de olores, vertical DN 100 para RECYFIX 100



Cestillo colector vertical.



Cestillo DN 150



Material de sellado RECYFIX, 290 ml



RECYFIX imprimación, 250 ml

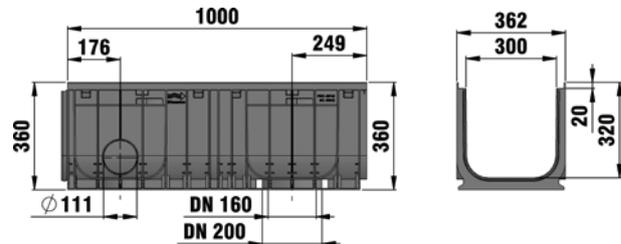
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sifón, vertical, DN 100	-	187	181	0,60	40295
Trampa de olores, vertical DN 100 para RECYFIX 100	-	-	203	0,40	40294
Cestillo colector vertical.	100	100	85	0,00	40293
Cestillo DN 150	-	-	180	0,80	2191
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,30	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

# RECYFIX®PRO 300

## Artículo combinado

### RECYFIX®PRO 300, clase C 250

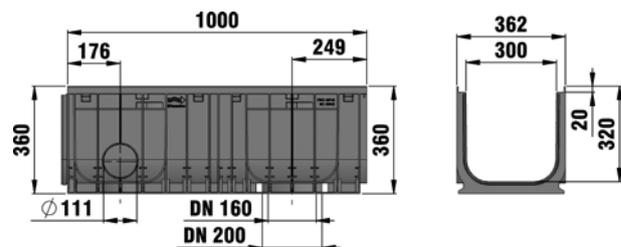
Tipo 010 con reja G-TEC, recubierto de KTL, negra, bloqueada



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja G-TEC, recubierto de KTL, negra, bloqueada	1000	362	360	873	960	38,10	49744

### RECYFIX®PRO 300, clase D 400

Tipo 010 con reja G-TEC, recubierto de KTL, negro, bloqueado

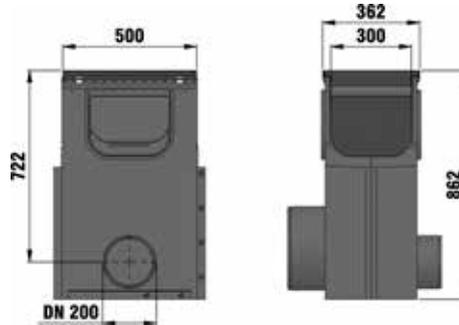


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja G-TEC, recubierto de KTL, negro, bloqueado	1000	362	360	873	960	38,10	49745

# RECYFIX® PRO 300

## Accesorios

### Sumideros



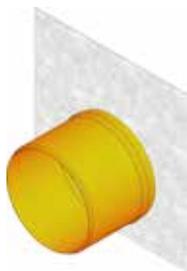
Sumidero con cestillo de acero galvanizado y reja de fundición dúctil G-TEC, SW 2x141/9 mm, negro, recubierto de KTL, clase C 250, cerrada, con salida UPVC DN 200

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo de acero galvanizado y reja de fundición dúctil G-TEC, SW 2x141/9 mm, negro, recubierto de KTL, clase C 250, cerrada, con salida UPVC DN 200	500	362	862	52,00	32329
Sumidero con cestillo de acero galvanizado y Reja de fundición dúctil G-TEC, SW 2X141/9 mm, negro, recubierto de KTL, clase C 250, cierre de seguridad, tubo con salida UPVC DN 315	500	362	862	52,00	32336

### Tapas



Tapa ciega cerrada, galvanizado, Tipo 010



Tapa con salida horizontal UPVC-salida DN 200, galvanizado, Tipo 010

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega cerrada, galvanizado, Tipo 010	-	360	360	1,90	49783
Tapa con salida horizontal UPVC-salida DN 200, galvanizado, Tipo 010	-	360	360	2,60	49791

# RECYFIX® PRO 300

## Más accesorios



Material de sellado RECYFIX,  
290 ml



RECYFIX imprimación, 250 ml



Cestillo DN 150

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,30	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Cestillo DN 150	-	-	180	0,80	2191

# La forma de descargar las especificaciones en hauraton.com

## 1 Vaya a la página del producto

- Elija la opción.



## 2 Elija el formato necesario y añádalo a sus documentos

## 3 Descargue el texto con las especificaciones

- Vaya a „Mis documentos“.

# RECYFIX® STANDARD

Canal de drenaje para uso doméstico en viviendas y jardines.





**Vivienda particular,  
Alemania**

# RECYFIX® STANDARD

Canal de drenaje para uso doméstico en viviendas y jardines.

## 1 Requisitos

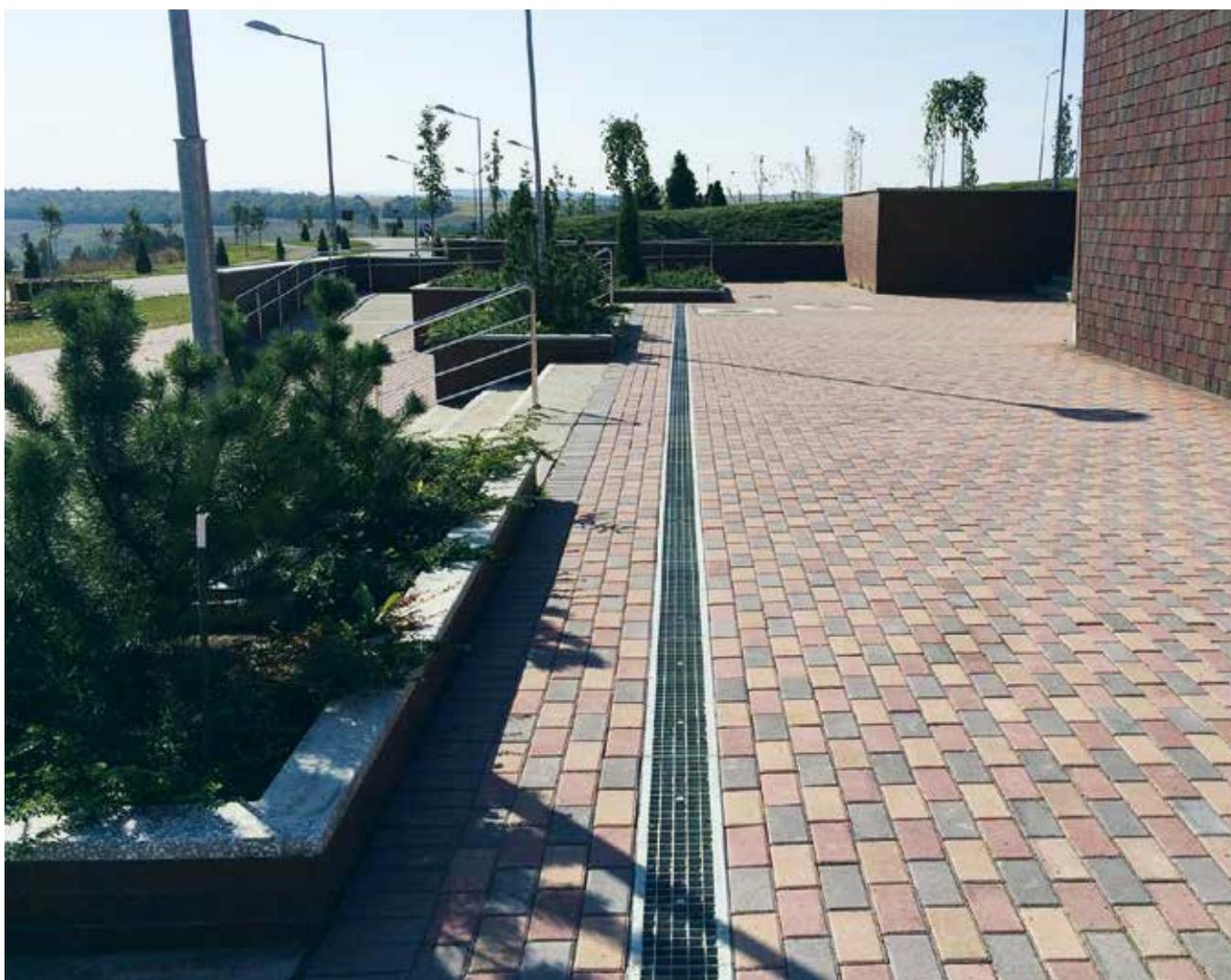
- Los canales de drenaje ubicados en zonas privadas deben
- Resistir permanentemente la tensión diaria provocada por vehículos y peatones
- Ser fáciles de transportar e instalar
- Resistir las influencias meteorológicas (heladas, calor, humedad)
- Ser agradables a la vista
- Estar diseñados de conformidad con la norma DIN EN 1433

## 2 Áreas de aplicación

- Zonas de uso principalmente privado
- Caminos de entrada de vehículos
- Patios
- Terrazas
- Jardines
- Parques

## 3 Soluciones

- Por tanto, los canales RECYFIX STANDARD son aptos para el drenaje de zonas privadas
- Alta estabilidad y funcionalidad
- Ligero
- Salidas verticales y horizontales preformadas
- Tamaños nominales de 100 a 300 mm con distintas alturas
- Rejas estables en clases de carga A 15 hasta C 250 de conformidad con DIN EN 1433





Parque acuático



Estadio Veszprem en Hungría



Balneario Fürthermare en Fürth, Alemania



Vivienda particular



Calle en Hungría

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
STANDARD

CANAL  
RANURADO

RECYFIX® POINT  
FASERFIX® POINT

TOP X

# VENTAJAS DE LOS CANALES **RECYFIX®** STANDARD

## SISTEMA DE MARCOS

- Bastidor de PP para detener los movimientos laterales
- Permite la conexión con las rejas para evitar lesiones

### = CALIDAD Y RENDIMIENTO ASEGURADO



## MATERIAL DE ALTA CALIDAD

- **RECYFIX®** - estable y casi irrompible
- Material elástico y especialmente resistente
- En el uso diario, resistente a altas cargas y diferencias de temperatura
- 100 % con compuestos reciclados (y también 100 % reciclable) ---> 100 % respetuoso con el medio ambiente
- 0 % de absorción de agua
- Superficie del interior lisa para un mayor flujo
- El canal de PP puede ser cortado, taladrado y trabajado con facilidad en el sitio

### = CALIDAD Y SEGURIDAD



## SU LIGEREZA GARANTIZA UN FÁCIL MANEJO IN SITU

- Mucho más ligero que los canales fabricados con hormigón de polímero
- Facilidad de transporte e instalación

### = AHORRO EN COSTOS



## NUMEROSAS OPCIONES DE REJAS

- Hecho de hierro dúctil, galvanizado o acero inoxidable
- Ranura estrecha para espacios disponibles para peatones
- Rejas estables de carga clases A 15 hasta C 250 según DIN EN 1433

### = FLEXIBILIDAD DE DISEÑO



## PREMONTADO Y LISTO PARA LA INSTALACIÓN

- Canal y reja = una pieza
- Sin piezas de repuesto
- Fácil manejo en almacén y obra
- Transporte rentable

### = MEJORA DEL MÁRGEN BRUTO



## ALTA RESISTENCIA

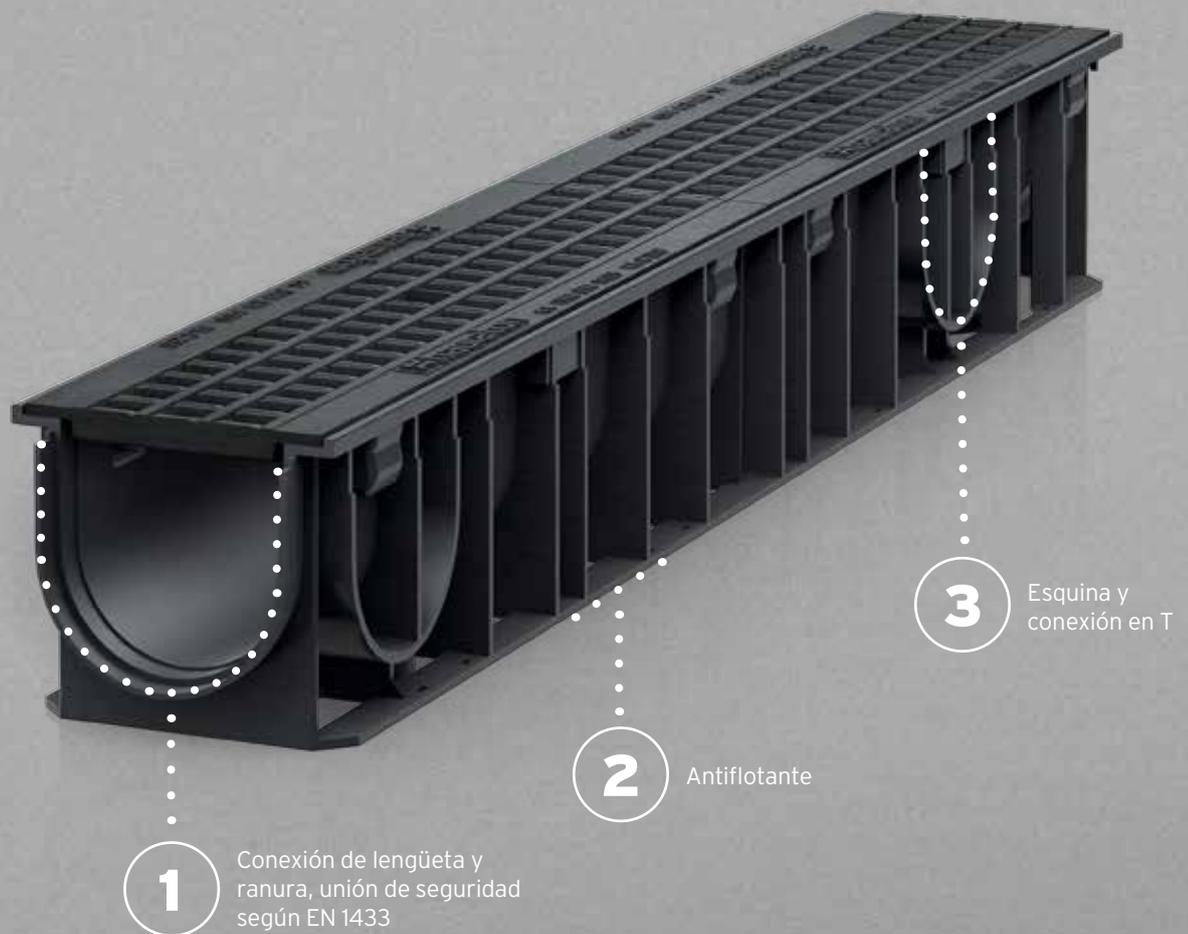
- Alta resistencia a heladas, sal de deshielo y rayos UV
- Resiste a grandes diferencias de temperatura
- Para climas con un rango de -50°C a +80°C o más

### = DURABILIDAD



**IDEAL PARA ...**

aplicaciones domésticas alrededor de la casa y el jardín, como por ejemplo áreas privadas, caminos de entrada, patios, jardines y parques.



**El Original**

# RECYFIX® STANDARD

Canal de drenaje para uso doméstico en viviendas y jardines.

RECYFIX STANDARD cumple los requisitos de DIN EN 1433 y es apto para las siguientes categorías de carga:



**Categoría A 15, clase de carga 15 kN**

Zonas con tráfico de uso exclusivo por parte de peatones y ciclistas



**Categoría B 125, clase de carga 125 kN**

Aceras, zonas peatonales y similares, áreas de estacionamiento o áreas de estacionamiento tapas

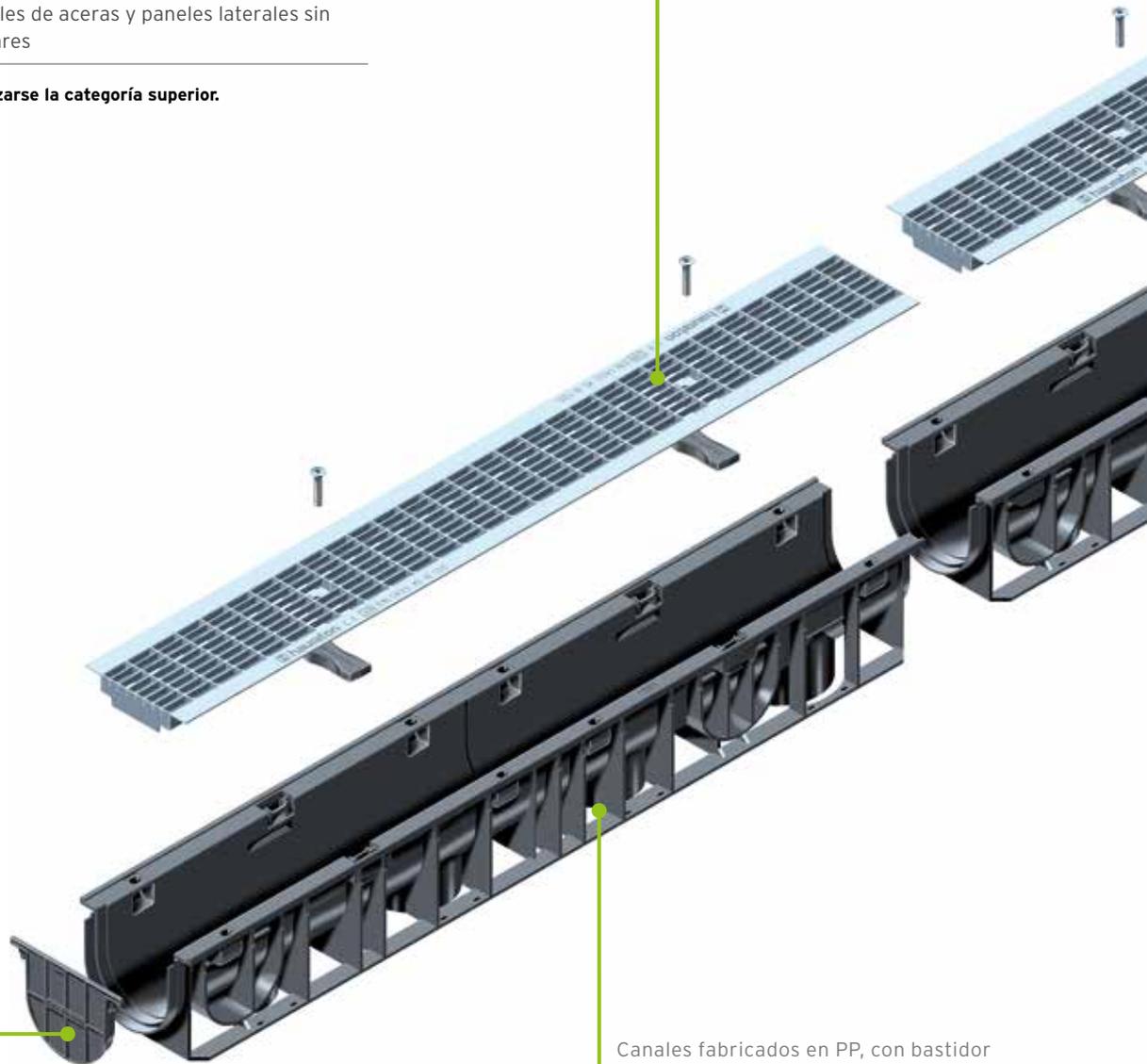


**Categoría C 250, clase de carga 250 kN**

Zonas de canales de aceras y paneles laterales sin tráfico o similares

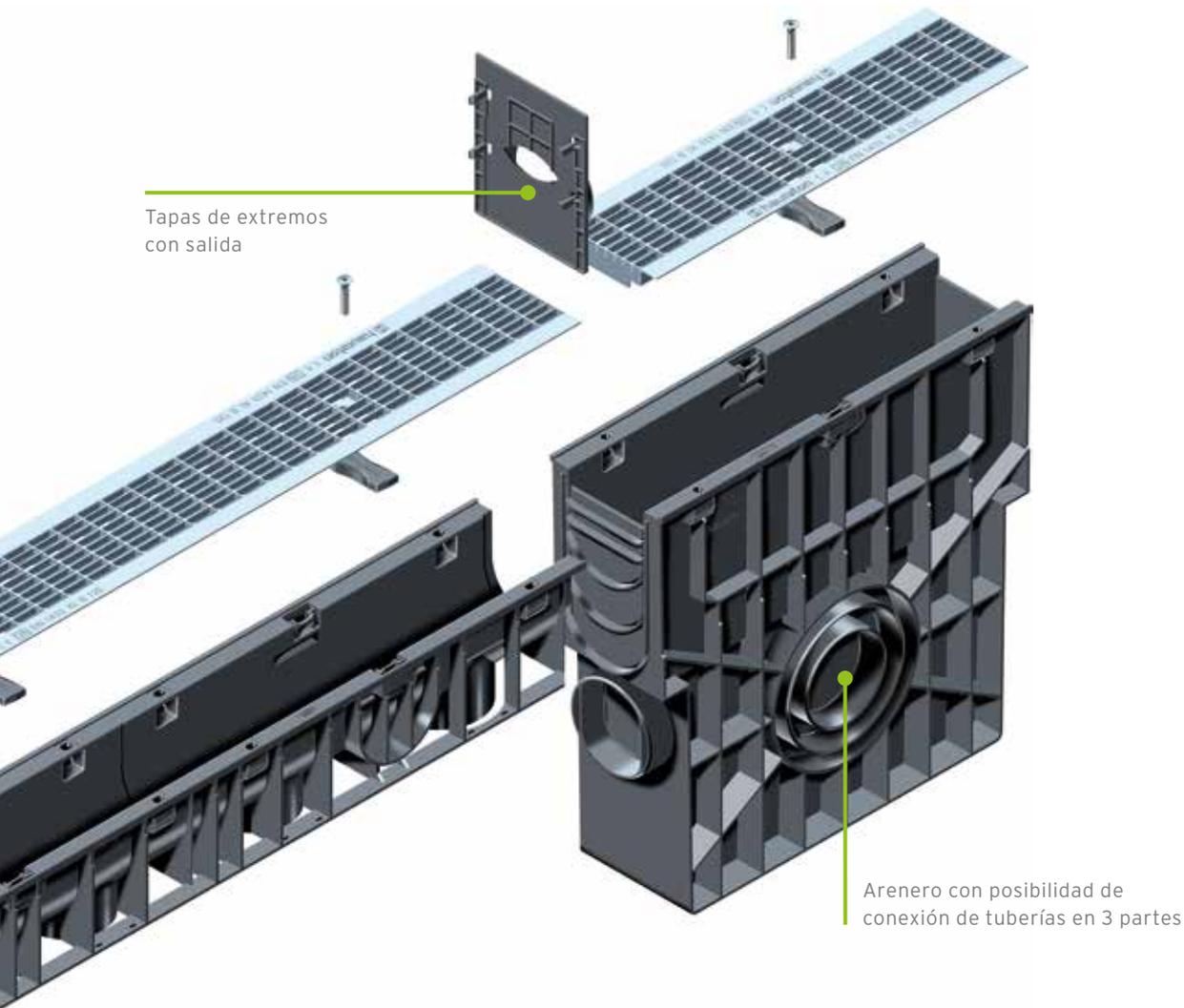
En caso de duda, debe utilizarse la categoría superior.

Varias opciones de reja, p. ej., rejas de malla de fundición dúctil GUGI



Tapas de extremos sin salida

Canales fabricados en PP, con bastidor integrado, de conformidad con DIN V 19580/ EN 1433, con conexión de manguito y pluma para una instalación precisa



RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
STANDARD

CANAL  
RANURADO

RECYFIX® POINT  
FASERFIX® POINT

TOP X

Las anchuras y alturas de construcción del **RECYFIX®STANDARD**:



Diámetro nominal	100			150			200			300		
Tipo 60	150	60	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo 80	150	80	60	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tipo 100	-	-	-	210	100	79	256	100	79	-	-	-
Tipo 01	150	134	106	210	192	164	-	-	-	350	292	256
Tipo 010	150	185	157	-	-	-	256	185	156	420	381	327
Tipo 020	-	-	-	-	-	-	256	235	207	-	-	-



Anchura/altura/altura interior (en mm)

## Opciones de Rejas **RECYFIX®** STANDARD 100



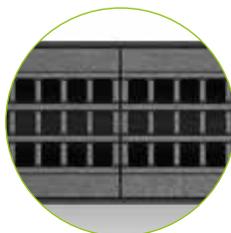
### Rejas de fundición dúctil

Ancho de ranura: 80 x 14 mm



### Rejas de fundición dúctil

Ancho de ranura: 80 x 6 mm



### GUGI rejas de fundición dúctil

Ancho de la malla: 15 x 25 mm



### Rejas de malla, galvanizadas y de acero inoxidable

Ancho de la malla: 30 x 10 mm



### Rejas ranuradas, galvanizadas y de acero inoxidable

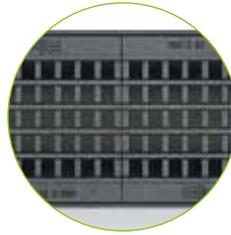
Ancho de ranura: 75 x 9 mm



### Rejas perforadas, acero inoxidable

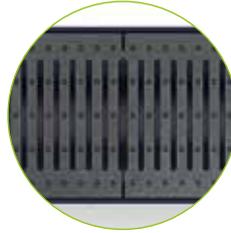
Diámetro del agujero: 6 mm

## Opciones de Rejas **RECYFIX®** STANDARD 150



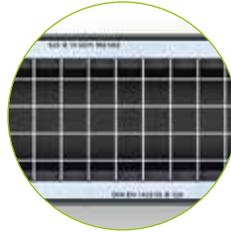
### **GUGI** rejas de fundición dúctil

Ancho de la malla: 15 x 25 mm



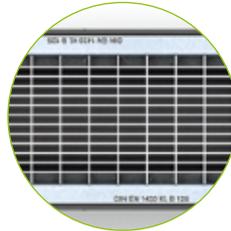
### **Rejas** de fundición dúctil

Ancho de ranura: 130 x 6 mm



### **Rejas** de malla, galvanizadas

Ancho de la malla: 30 x 30 mm



### **Rejas** de malla, galvanizadas

Ancho de la malla: 30 x 10 mm

RECYFIX®  
PRO

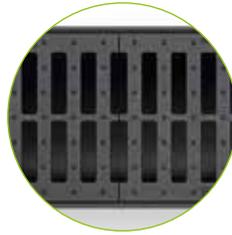
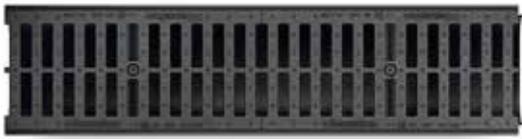
RECYFIX®  
STANDARD

CANAL  
RANURADO

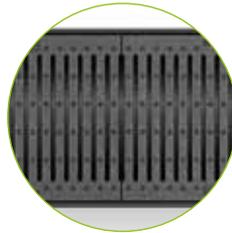
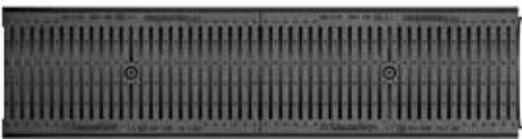
RECYFIX® POINT  
FASERFIX® POINT

TOP X

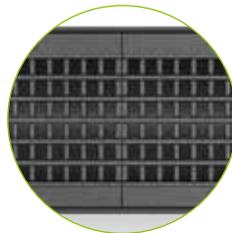
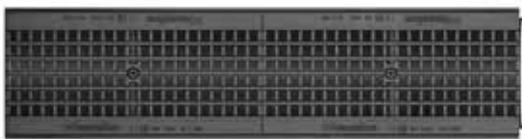
## Opciones de Rejas RECYFIX® STANDARD 200



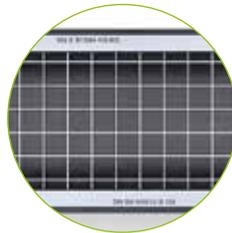
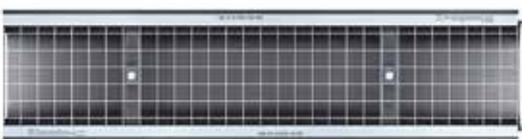
**Rejas de fundición dúctil**  
Ancho de ranura: 2 x 85 x 20 mm



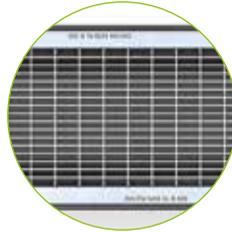
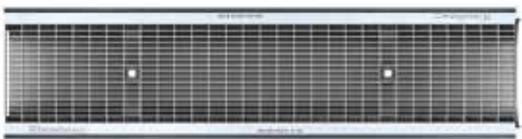
**Rejas de fundición dúctil**  
Ancho de ranura: 180 x 6 mm



**GUGI rejas de fundición dúctil**  
Ancho de la malla: 15 x 25 mm

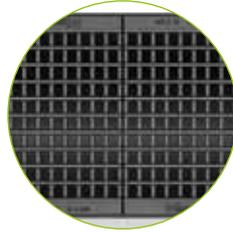
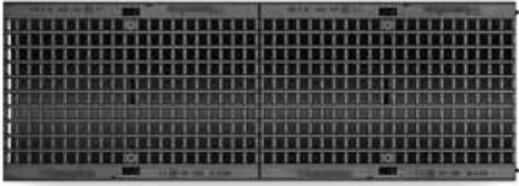


**Rejas de malla**  
Ancho de la malla: 30 x 30 mm



**Rejas de malla, galvanizadas**  
Ancho de la malla: 30 x 10 mm

Opciones de Rejas  
**RECYFIX®** STANDARD 300



**GUGI** rejas de  
fundición dúctil

Ancho de la malla: 15 x 25 mm

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
STANDARD

CANAL  
RANURADO

RECYFIX® POINT  
FASERFIX® POINT

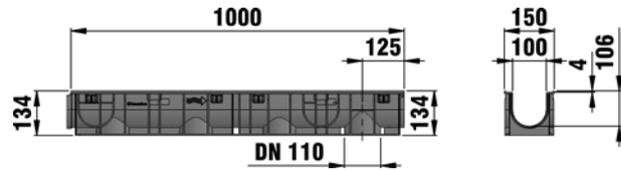
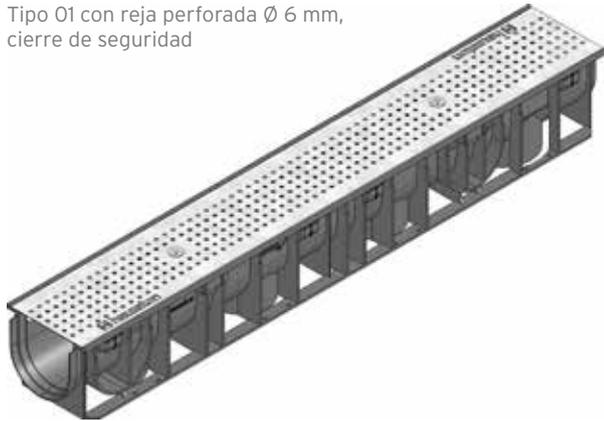
TOP X

# RECYFIX® STANDARD 100

## Artículo combinado

### RECYFIX® STANDARD 100, clase A 15

Tipo 01 con reja perforada Ø 6 mm, cierre de seguridad



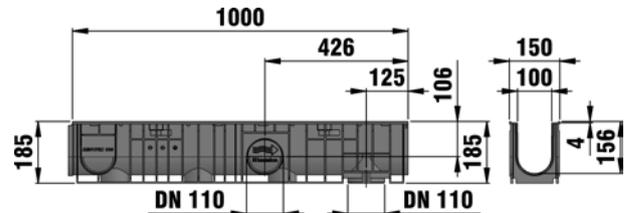
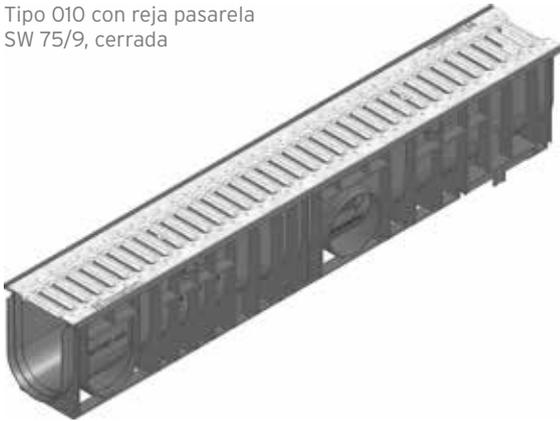
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 01 con reja perforada Ø 6 mm, cierre de seguridad	1000	150	134	92	102	3,90	41270	41240
Tipo 0105 con reja perforada Ø 6 mm ,cierre de seguridad	500	150	134	92	102	2,00	41277	41247
Tipo 010 con reja perforada Ø 6 mm , cierre de seguridad	1000	150	185	142	102	4,50	41272	41242
Tipo 01005 con rejilla perforada Ø 6 mm cerrada	500	150	185	142	102	2,40	41278	41248
Tipo 60 con reja perforada Ø 6 mm, cierre de seguridad	1000	150	60	35	102	3,00	41274	41244
Tipo 80 con rejilla perforada Ø 6 mm, cierre de seguridad	1000	150	80	55	102	3,40	41276	41246

**Tipo 60 / tipo 80 con salida preformada DN 70.**  
La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# RECYFIX® STANDARD 100

## RECYFIX® STANDARD 100, tráfico ligero

Tipo 010 con reja pasarela SW 75/9, cerrada



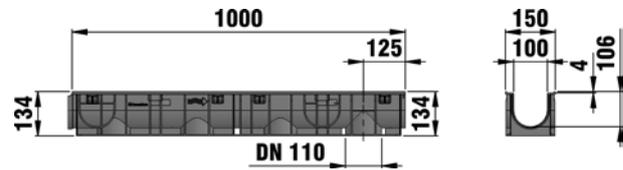
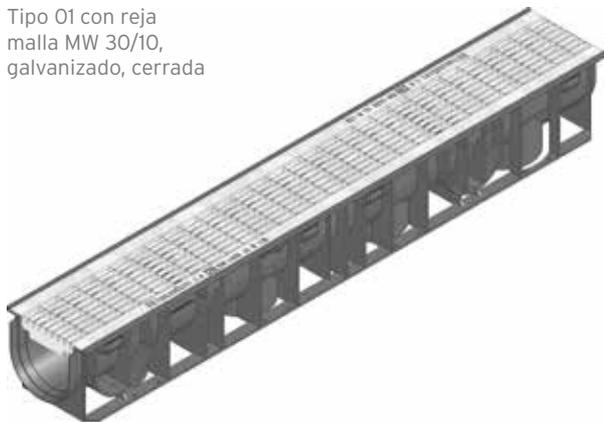
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 01 con reja pasarela SW 75/9, cerrada	1000	150	134	92	280	4,00	40231	41200
Tipo 0105 con reja pasarela SW 75/9, cerrada	500	150	134	92	280	1,90	40261	41207
Tipo 010 con reja pasarela SW 75/9, cerrada	1000	150	185	142	280	4,60	40296	41202
Tipo 01005 con reja pasarela SW 75/9, cerrada	500	150	185	142	280	2,60	40266	41208
Tipo 60 con reja pasarela SW 75/9, cerrada	1000	150	60	35	280	3,00	40236	41204
Tipo 80 con reja pasarela SW 75/9, cerrada	1000	150	80	55	280	3,50	40246	41206
Tipo 01 con reja malla MW 30/10, cerrada	1000	150	134	92	650	4,60	40232	-
Tipo 0105 con reja malla MW 30/10, cerrada	500	150	134	92	650	2,30	40262	-
Tipo 010 con reja malla MW 30/10, cerrada	1000	150	185	142	650	5,30	40297	-
Tipo 01005 con reja malla MW 30/10, cerrada	500	150	185	142	650	2,70	40267	-
Tipo 60 con reja malla MW 30/10, cerrada	1000	150	60	35	650	3,70	40237	-
Tipo 80 con reja malla MW 30/10, cerrada	1000	150	80	55	650	4,20	40247	-

\* Para áreas usadas frecuentemente recomendamos canales FASERFIX KS llanos (ver OBRA CIVIL).  
 Tipo 60 / tipo 80 con salida preformada DN 70.  
 La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# RECYFIX® STANDARD 100

## RECYFIX® STANDARD 100, clase B 125

Tipo 01 con reja  
malla MW 30/10,  
galvanizado, cerrada



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Tipo 01 con reja malla MW 30/10, galvanizado, cerrada	1000	150	134	92	650	5,10	41220	41210
Tipo 0105 con reja malla MW 30/10, galvanizado, cerrada	500	150	134	92	650	2,50	41227	41217
Tipo 010 con reja malla MW 30/10, galvanizado, cerrada	1000	150	185	142	650	5,70	41222	41212
Tipo 01005 con reja malla MW 30/10, galvanizado, cerrada	500	150	185	142	650	2,90	41228	41218
Tipo 80 con reja malla MW 30/10, galvanizado, cerrada	1000	150	80	55	650	5,10	41226	41216

\* Para áreas usadas frecuentemente recomendamos canales FASERFIX KS llanos (ver OBRA CIVIL).

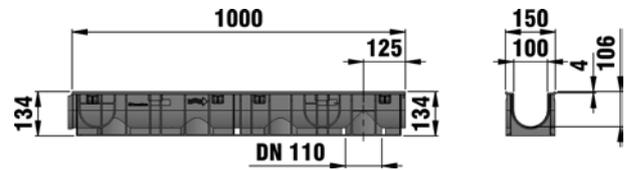
Tipo 60 / tipo 80 con salida preformada DN 70.

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# RECYFIX® STANDARD 100

## RECYFIX® STANDARD 100, clase C 250

Tipo 01 con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueada



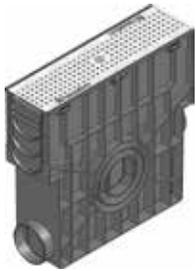
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01 con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueada	1000	150	134	92	444	7,10	40234
Tipo 0105 con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	500	150	134	92	444	3,50	40264
Tipo 010 con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, cerrada	1000	150	185	142	444	8,50	40299
Tipo 01005 con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	500	150	185	142	444	4,30	40269
Tipo 60 con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueada	1000	150	60	35	444	6,90	40239
Tipo 80 con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	1000	150	80	55	444	5,50	40253
Tipo 01 con Reja de fundición dúctil SW 80/14, negro, cerrada	1000	150	134	92	450	8,20	40233
Tipo 0105 con Reja de fundición dúctil SW 80/14, negro, cerrada	500	150	134	92	450	3,80	40263
Tipo 010 con Reja de fundición dúctil SW 80/14, negro, cerrada	1000	150	185	142	450	8,20	40298
Tipo 01005 con Reja de fundición dúctil SW 80/14, negro, cerrada	500	150	185	142	450	4,50	40268
Tipo 60 con Reja de fundición dúctil SW 80/14, negro, cerrada	1000	150	60	35	450	7,20	40238
Tipo 80, con reja pasarela ranura: 80/14 mm de fundición dúctil cl. C 250	1000	150	80	55	450	7,70	40248
Tipo 01, con reja pasarela ranura: 6 mm de fundición dúctil cl. C 250	1000	150	134	92	290	8,30	41230
Tipo 0105, con reja pasarela ranura: 6 mm de fundición dúctil cl. C 250	500	150	134	92	290	4,30	41237
Tipo 010, con reja pasarela ranura: 6 mm de fundición dúctil cl. C 250	1000	150	185	142	290	8,70	41232
Tipo 01005, con reja pasarela ranura: 6 mm de fundición dúctil cl. C 250	500	150	185	142	290	4,50	41238
Tipo 60, con reja pasarela ranura: 6 mm de fundición dúctil cl. C 250	1000	150	60	35	290	7,40	41234
Tipo 80 con reja de fundición ductil, negra, SW 6 mm, con sistema de cierre incluido*	1000	150	80	55	290	7,70	41236

\* Para áreas usadas frecuentemente recomendamos canales FASERFIX KS llanos (ver OBRA CIVIL).  
Tipo 60 / tipo 80 con salida preformada DN 70.

# RECYFIX® STANDARD 100

## Accesorios

### Sumideros



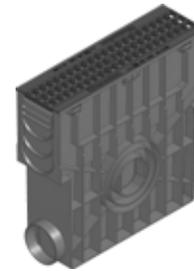
Sumidero con cesta de plástico y reja perforada Ø 6 mm, clase A 15, cerrada



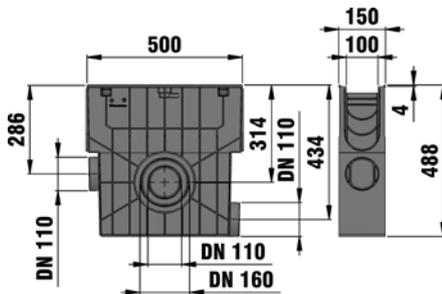
Sumidero con cestillo y reja pasarela, galvanizado, transitable, cierre de seguridad



Sumidero con cestillo y reja malla, MW 30/10, galvanizada, transitable, cierre de seguridad



Sumidero con cestillo de plástico y reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, Clase C 250, bloqueado



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
Sumidero con cesta de plástico y reja perforada Ø 6 mm, clase A 15, cerrada	500	150	488	5,20	41251	41249
Sumidero con cestillo y reja pasarela, galvanizado, transitable, cierre de seguridad	500	150	488	5,20	48055	48056
Sumidero con cestillo y reja malla, MW 30/10, galvanizada, transitable, cierre de seguridad	500	150	488	5,60	48057	-
Sumidero con cestillo y reja malla, MW 30/10, acero inoxidable, cl. B 125, cierre de seguridad	500	150	488	5,80	48059	48058
Sumidero con cestillo de plástico y reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, Clase C 250, bloqueado	500	150	488	7,20	40259	-
Sumidero con cestillo y reja de fundición, SW 14 mm, negro, cl. C 250, cierre de seguridad	500	150	488	7,10	48053	-
Sumidero con cestillo y reja de fundición dúctil, SW 6 mm, negro, cl. C 250, cierre de seguridad	500	150	488	7,50	48054	-

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# RECYFIX® STANDARD 100

## Tapas



Tapa inicio-final, ciega para tipo 01



Pared frontal cerrada, de PE-PP, tipo 010



Tapa hecha de PE - PP con salida DN 70, Tipo 010

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa inicio-final, ciega para tipo 01	-	150	108	0,00	48081
Tapa inicio-final con salida DN 100 tipo 01	-	148	185	0,10	48091
Pared frontal cerrada, de PE-PP, tipo 010	-	150	160	0,00	40282
Tapa hecha de PE - PP con salida DN 70, Tipo 010	-	148	185	0,10	40283
Tapa ciega, hecha de PE - PP, para Tipo 60	-	147	44	0,00	40284
Tapa ciega, hecha de PE - PP, para Tipo 80	-	147	64	0,00	40291

## Más accesorios



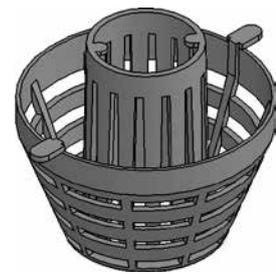
Sifón, vertical, DN 100



Trampa de olores, vertical DN 100 para RECYFIX 100



Trampa de olores de sumidero 100



Cestillo colector vertical.

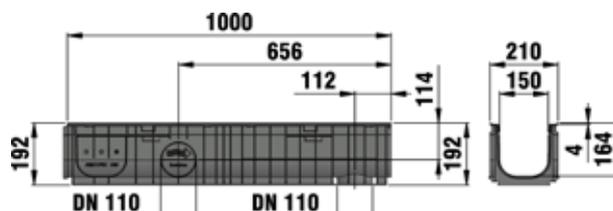
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sifón, vertical, DN 100	-	187	181	0,60	40295
Trampa de olores, vertical DN 100 para RECYFIX 100	-	-	203	0,40	40294
Sifón DN 100, exterior	-	-	-	0,40	961
Trampa de olores de sumidero 100	75	78	135	0,10	967
Adaptador para encaje DN/OD 75 a tubo PVC-U DN/OD 110	-	-	-	0,10	1193
Cestillo colector vertical.	100	100	85	0,00	40293
Adaptador de pendiente en cascada, del Tipo 01 al 010	174	98	86	0,20	41290
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,30	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

# RECYFIX® STANDARD 150

## Artículo combinado

### RECYFIX® STANDARD 150, clase B 125

Tipo 01 con reja malla MW 30/30, galvanizado, sistema de cierre

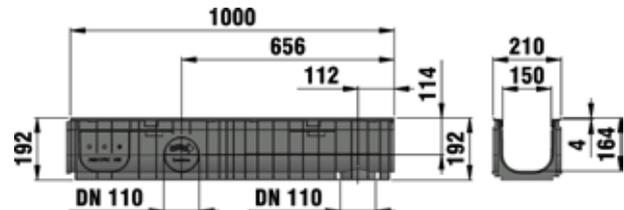


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01 con reja malla MW 30/30, galvanizado, sistema de cierre	1000	210	192	225	1081	7,70	40171
Tipo 0105 con reja malla MW 30/30, galvanizado, cerrada	500	210	192	225	1081	7,80	40146
Tipo 100 con reja malla MW 30/30, galvanizada, cerrada	1000	210	100	116	1081	6,80	40135
Tipo 01 con reja malla MW 30/10, galvanizado, sistema de cierre	1000	210	192	225	1098	9,00	40177
Tipo 0105 con reja malla MW 30/10, galvanizado, sistema de cierre	500	210	192	225	1098	4,50	40148
Tipo 100 con reja de malla MW 30/10, galvanizada, cerrada	1000	210	100	116	1098	7,80	40136

# RECYFIX® STANDARD 150

## RECYFIX® STANDARD 150, clase C 250

Tipo 01, con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01, con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	1000	210	192	225	745	12,40	40174
Tipo 0105 con GUGU-Reja de fundición dúctil malla, MW 20/30, negro, sistema de cierre	500	210	192	225	745	6,00	40149
Tipo 100 con reja de fundición dúctil GUGI, MW 15/25, negro, cierre de seguridad	1000	210	100	116	745	11,60	40141
Tipo 01 con reja de fundición dúctil, SW 130/6, negra, cerrada	1000	210	192	225	400	14,00	40176
Tipo 0105 con reja de fundición dúctil, SW 6 mm, cierre de seguridad	500	210	192	225	400	6,60	40150
Tipo 100 con reja de fundición dúctil, SW 6 mm, cerrada	1000	210	100	116	400	13,00	40137

# RECYFIX® STANDARD 150

## Accesorios

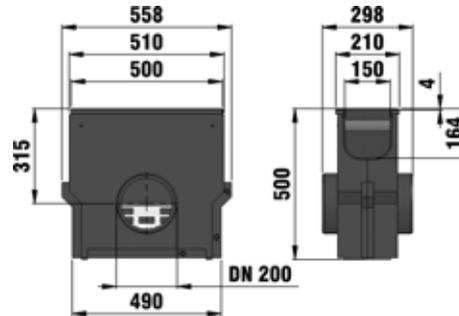
### Sumideros



Sumidero con cestillo de acero galvanizado, con rejilla MW 30/10, galvanizado, Clase B 125, cerrada



Sumidero con cestillo de acero galvanizado, con rejilla de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, Clase C 250, bloqueada



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo de acero galvanizado, con rejilla malla MW 30/30, galvanizado, Clase B 125, cerrada	500	210	500	20,00	40154
Sumidero con cestillo de acero galvanizado, con rejilla malla MW 30/10, galvanizado, Clase B 125, cerrada	500	210	500	17,90	40156
Sumidero con cestillo de acero galvanizado, con rejilla de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, Clase C 250, bloqueada	500	210	500	20,00	40153
Sumidero con cestillo galvanizado, con rejilla de fundición dúctil, SW 130/6, clase C 250, cerrada	500	210	500	20,10	40157

### Tapas



Tapa con salida de PE-PP DN 70/100, Tipo 01



Pared frontal de PE-PP cerrada para tipo 100

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa con salida de PE-PP DN 70/100, Tipo 01	-	210	203	0,10	40191
Pared frontal de PE-PP cerrada para tipo 100	-	208	100	0,00	40190

# RECYFIX® STANDARD 150

## Más accesorios



Sifón, vertical, DN 100



Trampa de olores, vertical DN 100 para RECYFIX 100



Material de sellado RECYFIX, 290 ml



RECYFIX imprimación, 250 ml

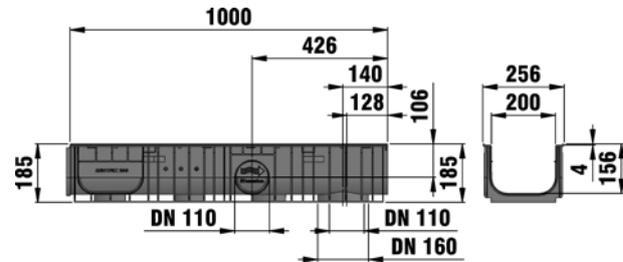
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sifón, vertical, DN 100	-	187	181	0,60	40295
Trampa de olores, vertical DN 100 para RECYFIX 100	-	-	203	0,40	40294
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,30	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

# RECYFIX®STANDARD 200

## Artículo combinado

### RECYFIX®STANDARD 200, clase B 125

Tipo 010 con reja malla MW 30/30, galvanizado, sistema de cierre

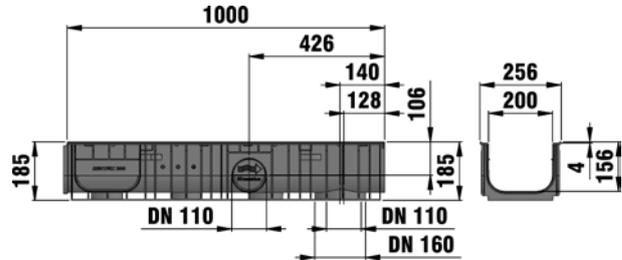


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja malla MW 30/30, galvanizado, sistema de cierre	1000	256	185	294	1620	9,30	40672
Tipo 020 con reja malla MW 30/30, galvanizado, sistema de cierre	1000	256	235	394	1620	9,70	40676
Tipo 100 con reja de malla MW 30/30, galvanizada, cerrada	1000	256	100	150	1620	8,30	40635
Tipo 010, con reja malla 30/10, galvanizada cl. B 125	1000	256	185	294	1442	11,20	40685
Tipo 020, con reja malla 30/10, galvanizada cl. B 125	1000	256	235	394	1442	11,30	40686
Tipo 100 con reja de malla MW 30/10, galvanizada, cerrada	1000	256	100	150	1442	10,10	40636

# RECYFIX® STANDARD 200

## RECYFIX® STANDARD 200, class C 250

Tipo 010 con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 010 con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	1000	256	185	294	825	15,40	40665
Tipo 020 con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	1000	256	235	394	825	17,00	40666
Tipo 100 con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, bloqueado	1000	256	100	150	825	15,60	40641
Tipo 010 con Reja de fundición dúctil 2 x 85/20, negro, sistema de cierre	1000	256	185	294	822	15,00	40660
Tipo 020 con Reja de fundición dúctil 2 x 85/20, negro, sistema de cierre	1000	256	235	394	822	15,30	40661
Tipo 100 con reja de malla 2 x 85/20, negra, cerrada	1000	256	100	150	822	13,90	40640
Tipo 010 con reja de malla SW 180/6, negro, bloqueado	1000	256	185	294	557	17,60	40688
Tipo 020 con reja de fundición dúctil SW 180/6, negro, bloqueado	1000	256	235	394	557	18,10	40689
Tipo 100 con reja de malla SW 180/6, negra, bloqueada	1000	256	100	150	557	16,70	40687

# RECYFIX® STANDARD 200

## Accesorios

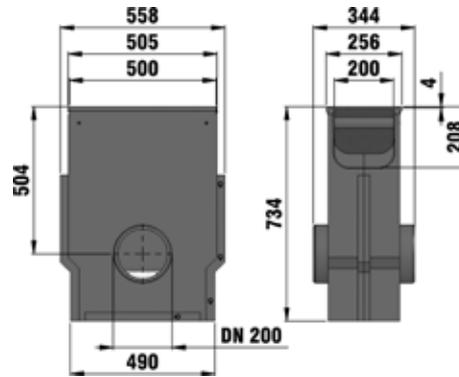
### Sumideros



Sumidero con rejilla malla 30/30, galvanizada cl. B 125



Sumidero con rejilla de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, Clase C 250, bloqueado



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con rejilla malla 30/30, galvanizada cl. B 125	500	256	734	28,30	40656
Sumidero con rejilla malla 30/10, galvanizada cl. B 125	500	256	734	29,30	40657
Sumidero con rejilla de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro, Clase C 250, bloqueado	500	256	734	31,70	40653
Sumidero con rejilla pasarela ranura: 2x 85/20, de fundición dúctil cl. C 250	500	256	734	30,60	40654
Caja de residuos con cestillo galvanizado, con rejilla de fundición dúctil SW 180/6, negra, clase C 250, bloqueada	500	256	734	32,30	40693

### Tapas



Tapa inicio-final combinada de PE-PP con salidad DN 100, Tipo 010



Tapa ciega, Tipo 01



Pared frontal cerrada de PE-PP para tipo 100

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa inicio-final combinada de PE-PP con salidad DN 100, Tipo 010	-	254	199	0,20	40792
Tapa ciega, Tipo 01	-	260	275	1,10	12081
Pared frontal cerrada de PE-PP para tipo 100	-	262	100	0,10	40690

# RECYFIX® STANDARD 200

## Más accesorios



Sifón, vertical, DN 100



Trampa de olores, vertical DN 100 para RECYFIX 100



Adaptador de pendiente en cascada, del Tipo 010 al 020



Material de sellado RECYFIX, 290 ml



RECYFIX imprimación, 250 ml

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sifón, vertical, DN 100	-	187	181	0,60	40295
Trampa de olores, vertical DN 100 para RECYFIX 100	-	-	203	0,40	40294
Adaptador de pendiente en cascada, del Tipo 010 al 020	194	208	89	0,40	49590
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,30	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
STANDARD

CANAL  
RANURADO

RECYFIX® POINT  
FASERFIX® POINT

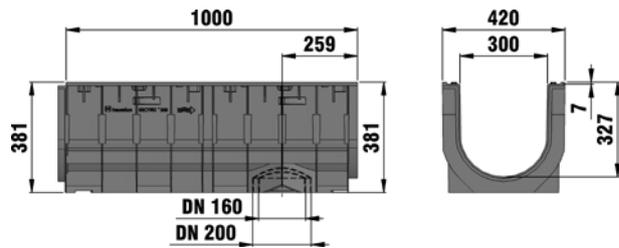
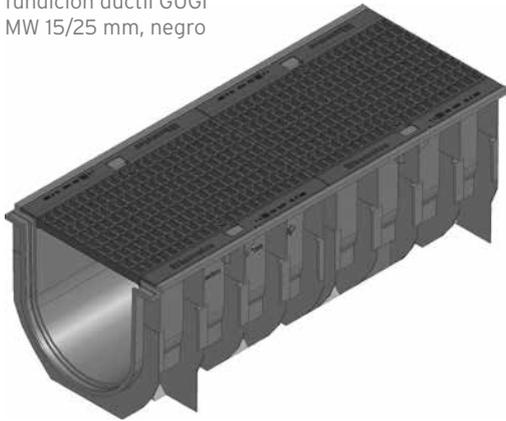
TOP X

# RECYFIX®STANDARD 300

## Artículo combinado

### RECYFIX®STANDARD 300, clase C 250

Tipo 010 con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro

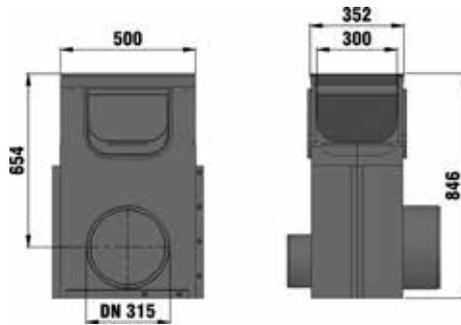


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01 con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro	1000	352	292	725	1385	30,40	40870
Tipo 010 con reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, negro	1000	420	381	857	1385	35,70	40875

# RECYFIX® STANDARD 300

## Accesorios

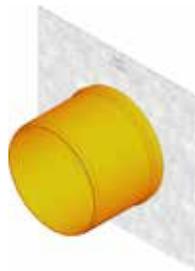
### Sumideros



Sumidero con cestillo de acero galvanizado y reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, solo corresponde al tipo 01, negro, clase C 250, Tapa con salida de tubo UPVC DN 200

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo de acero galvanizado y reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, solo corresponde al tipo 01, negro, clase C 250, Tapa con salida de tubo UPVC DN 200	500	352	846	49,10	32328
Sumidero con cestillo de acero galvanizado y reja de fundición dúctil GUGI MW 15/25 mm, corresponde solo al tipo 01, negro, clase C 250, cierre de seguridad, tubo con salida UPVC DN 315	500	352	846	49,10	32335

### Tapas



Tapa ciega, galvanizada, tipo 01

Tapa con salida vertical UPVC, galvanizado, tipo 01

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tapa ciega, galvanizada, tipo 01	-	360	340	1,80	40882
Tapa ciega, galvanizado, Tipo 010	-	420	380	2,80	40881
Tapa con salida vertical UPVC, galvanizado, tipo 01	-	360	340	2,30	40892
Tapa con salida horizontal de UPVC DN 200, galvanizado, Tipo 010	-	420	380	3,10	40891

### Más accesorios

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,30	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054

# La forma de descargar las especificaciones en hauraton.com

## 1 Vaya a la página del producto

- Elija la opción.

The screenshot shows the hauraton.com website interface. The main navigation bar includes 'Inicio', 'Lanzamientos', 'AQUA', and 'SPORT'. The 'SPORT' tab is active. The product page for 'RECYFIX®PRO 100' is displayed. A callout box with a green background and white text points to the 'Specifications' button in the navigation menu. Below the callout, the 'Specifications' button is highlighted in the product page navigation bar. The page also shows a table of product variants with columns for Length, Weight, Internal channel, and other technical details.

	Length	Weight	Internal channel	Weight	Item No.	Item No.		
	mm	mm	mm	mm	kg	mm		
Type 120 with angled grating SR 80/12 mm, locked	900	180	100	90	279	2.40	47022	47021
Type 120 with angled grating SR 80/12 mm, locke	2000	240	200	140	278	5.40	47023	47028
SR 80/12 mm 2000 2000 240 200	2000	240	200	140	278	5.40	47023	47028
SR 80/12 mm 900 900 180 100	900	180	100	90	279	2.40	47022	47021

## 2 Elija el formato necesario y añádalo a sus documentos

## 3 Descargue el texto con las especificaciones

- Vaya a „Mis documentos“.



# CANALES RANURADOS

CANALES RANURADOS para aplicaciones de diseño.



**Killesberghöhe en Stuttgart,  
Alemania**



# CANALES RANURADOS

CANALES RANURADOS para aplicaciones de diseño.

## 1 Requisitos

Para el drenaje de zona con exigencias arquitectónicas

- El drenaje de superficies debe ocultarse discretamente.
- Debe ser posible procesar todas las capas de superficie estándar y losas de piedra
- El agua superficial debe drenarse de forma fiable

## 2 Áreas de aplicación

- Para zonas y fachadas con grandes exigencias ópticas
- Especialmente en zonas públicas y comerciales

## 3 Soluciones

Por tanto, los CANALES RANURADOS son aptos para el drenaje de zonas con exigencias arquitectónicas:

- Solo con la ranura visible (línea estrecha) de la superficie se llega a la clara elegancia e importancia
- Para todas las capas de superficie habituales e incluso para asfalto
- Permite diseñar un proyecto de manera uniforme
- Los requisitos funcionales se cumplen totalmente
- Acceso fácil al tramo del canal a través de la cubierta de acceso
- Rejas ranuradas fabricadas en acero galvanizado o inoxidable



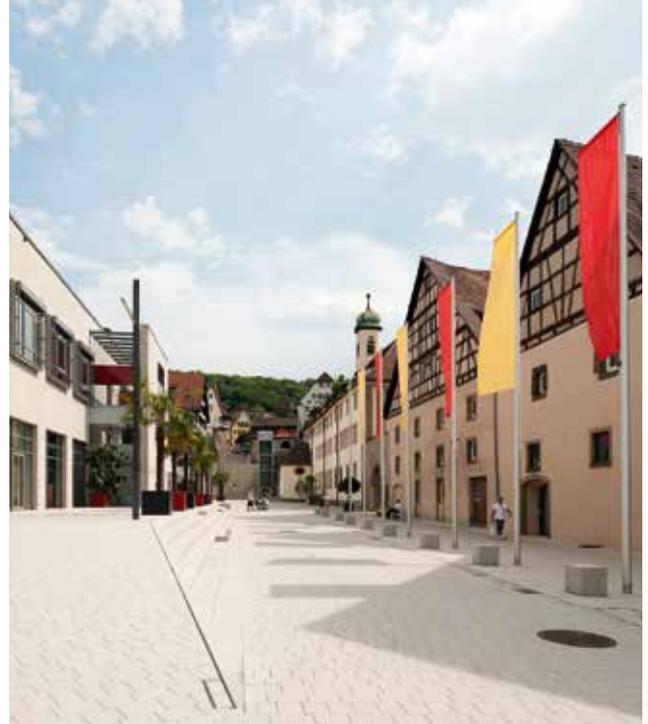
Shopping center Atoll Angers Beaucouzé, France



Área pública en Karlsruhe, Alemania



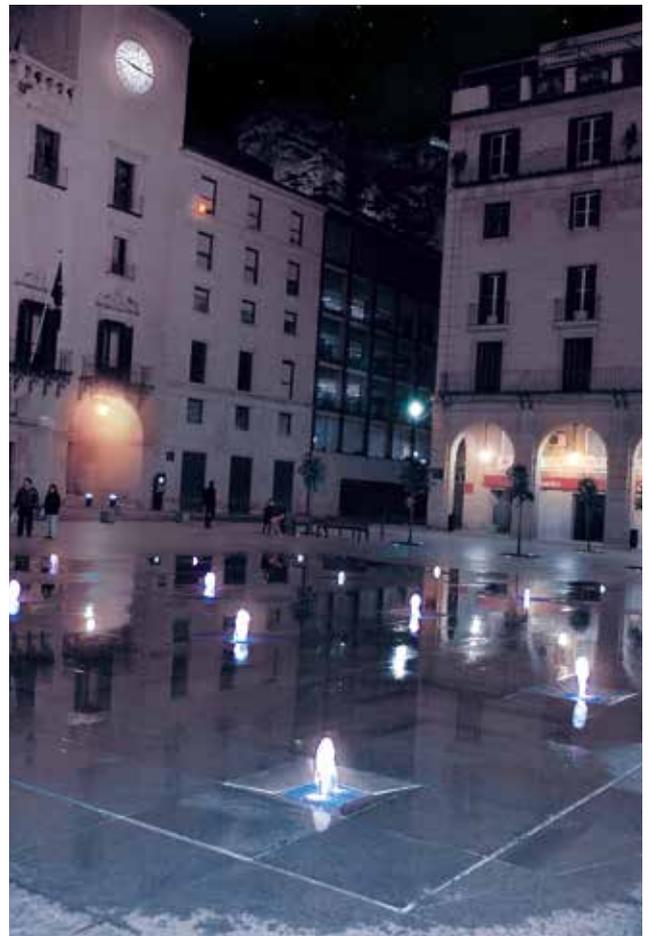
Phoenix Sea en Dortmund, Alemania



Kocherquartier, Schwäbisch Hall, Alemania



Plaza del Ayuntamiento de Esch-sur-Alzette, Francia



Plaza del Ayuntamiento de Alicante, España

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
STANDARD

CANAL  
RANURADO

RECYFIX® POINT  
FASERFIX® POINT

TOP X

# VENTAJAS DE LOS CANALES RANURADOS

## SOLUCIONES INDIVIDUALES

- Tapas ranuradas fabricadas en acero galvanizado o acero inoxidable
- Tapas ranuradas individuales con altura de cuello modificada, largueros en la ranura y otros diseños posibles
- Posibilidad de crear un proyecto con un diseño uniforme

= **FLEXIBILIDAD DE DISEÑO / EXCLUSIVIDAD**



## PRODUCTO ATRACTIVO

- El conducto de drenaje perfectamente diseñado se integra armoniosamente en el aspecto de la obra

= **ÚNICO**



## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LAS TAPAS

- Los refuerzos bajo la cubierta y el grosor del material proporcionan equilibrio perfecto entre el peso y la estabilidad
- Clase D 400 espesor del material 4 mm
- Las tapas ranuradas están remachadas, lo que evita la oxidación de las juntas soldadas
- Borde de ranura reforzado
- El agua superficial se drena de forma fiable

= **CALIDAD Y SEGURIDAD**



## FUNCIONALIDAD DE ALTO NIVEL Y FÁCIL INSTALACIÓN

- Rápido acceso al canal a través de una cubierta extraíble
- Facilidad de manejo e instalación

= **AHORRO DE TIEMPO Y COSTOS**



## POSIBILIDADES DE CONEXIÓN

- Las tapas de acceso encajan tanto en los canales como en las cajas de residuos
- Fácil preparación de las uniones de las esquinas
- Cubierta de acceso pavimentable
- Procesamiento de todas las capas superficiales estándar y losas de piedra posibles

= **FLEXIBILIDAD DE DISEÑO**



### IDEAL PARA ...

aplicaciones sensibles al diseño, tales como áreas y fachadas con altas exigencias ópticas, especialmente en áreas públicas y comerciales.



# CANALES RANURADOS

CANALES RANURADOS para aplicaciones de diseño.

## Drenaje superficial para el Fútbol Alemán.

### CANAL RANURADO FASERFIX®

**Museo del Fútbol de la DFB en Dortmund con un moderno sistema de drenaje.** La impresionante arquitectura muestra que el tema del fútbol ocupa un lugar central con este museo en el centro urbano de Dortmund. El concepto arquitectónico general de los arquitectos de HPP Hentrich-Petschnigg & Partner exigía de antemano un alto grado de exigencia a los componentes individuales, también para la tecnología de desagüe instalada. Para esta área, los canales ranurados fueron planeados desde el principio. Corriendo bajo tierra, se integran en la impresión visual general.

### La eficiencia en los canales:

- Canal FASERFIX STANDARD 150: resistente y seguro
- Tapa ranurada:
  - Clase D 400: ideal para cargas de tráfico elevadas
  - Material: acero galvanizado
  - La óptica se integra armoniosamente en la apariencia de la zona
- Cajas de residuos con cámaras de inspección visualmente discretas para el acceso al recorrido del canal



**Museo del Fútbol de la DFB  
en Dortmund, Alemania**



RECYFIX® PRO
RECYFIX® STANDARD
CANAL RANURADO
RECYFIX® POINT FASERFIX® POINT
TOP X

# CANALES RANURADOS

CANALES RANURADOS para aplicaciones de diseño.

Los CANALES RANURADOS cumplen los requisitos de la norma DIN EN 1433 y son adecuados para las siguientes categorías de carga:



**Categoría A 15, clase de carga 15 kN**

Zonas con tráfico de uso exclusivo por parte de peatones y ciclistas



**Categoría B 125, clase de carga 125 kN**

Aceras, zonas peatonales y similares, áreas de estacionamiento o áreas de estacionamiento tapas



**Categoría C 250, clase de carga 250 kN**

Zonas de canales de aceras y paneles laterales sin tráfico o similares



**Categoría D 400, clase de carga 400 kN**

Calzadas de carreteras (incluidas calles peatonales), laterales de carreteras y zonas de estacionamiento transitables por todo tipo de vehículos de carretera

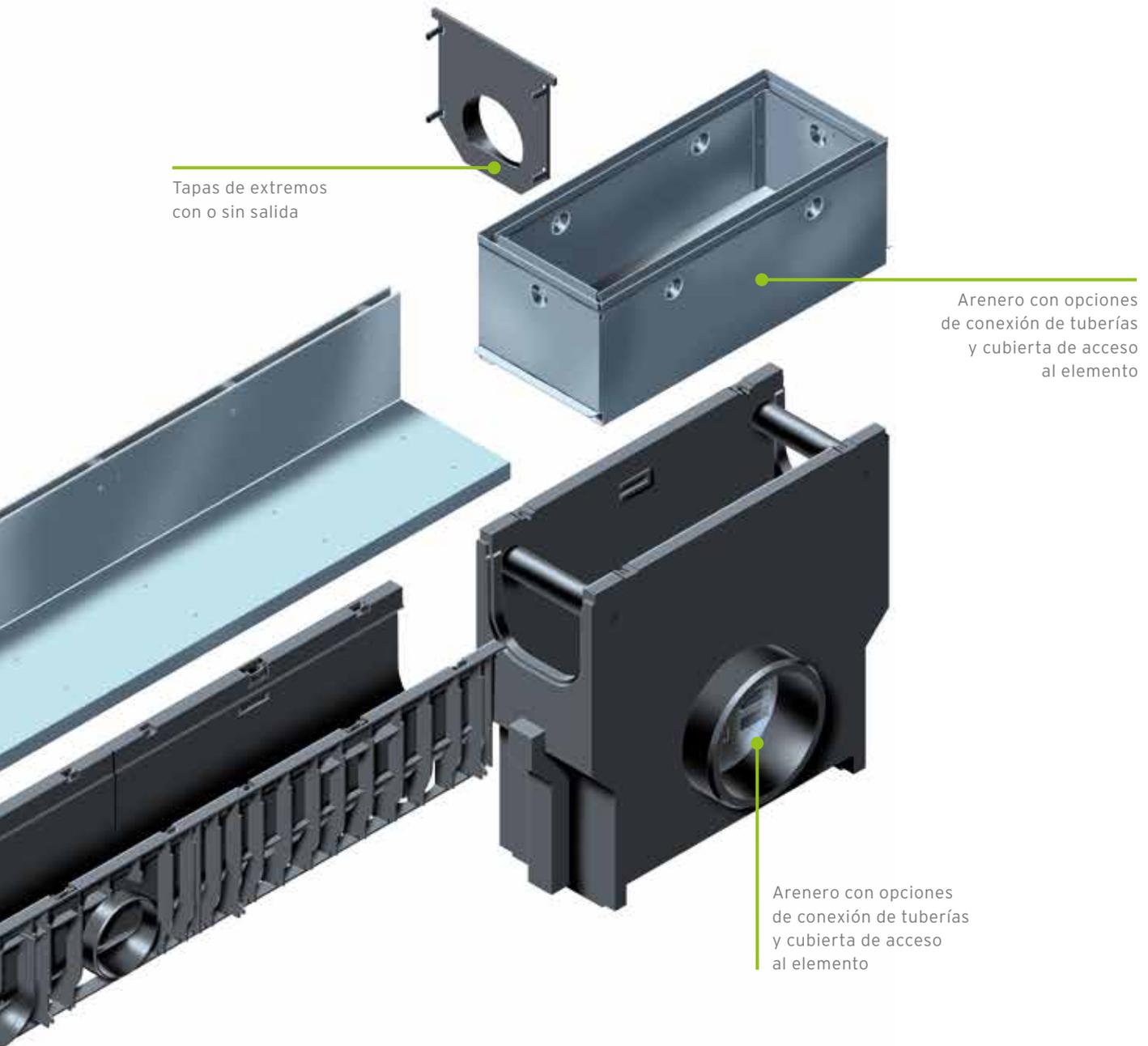
En caso de duda, debe utilizarse la categoría superior

Tapas simétricas y asimétricas fabricadas en acero inoxidable o galvanizado



Tapas de extremos con o sin salida

Canales fabricados en PEPP u hormigón reforzado con fibras, en tamaños nominales de 100 y 150, con conexión de ranura y lengüeta para una instalación precisa



RECYFIX® PRO

RECYFIX® STANDARD

CANAL RANURADO

RECYFIX® POINT  
FASERFIX® POINT

TOP X

**Apertura fácil de la tapa de acceso por medio de un orificio de extracción**

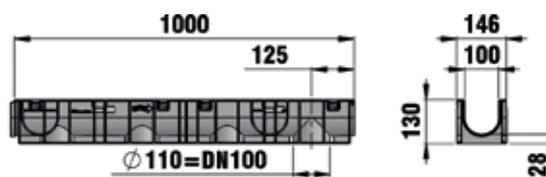
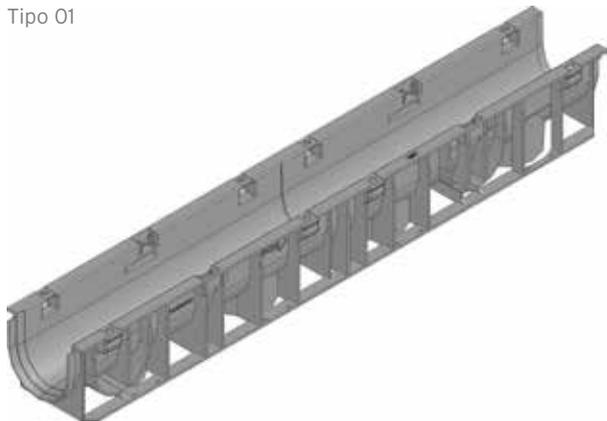


# CANALES RANURADOS 100

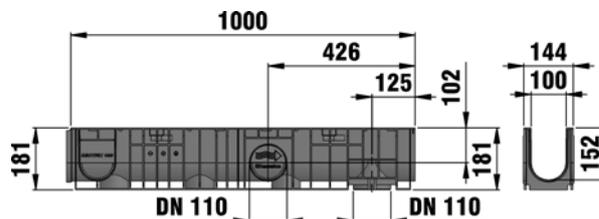
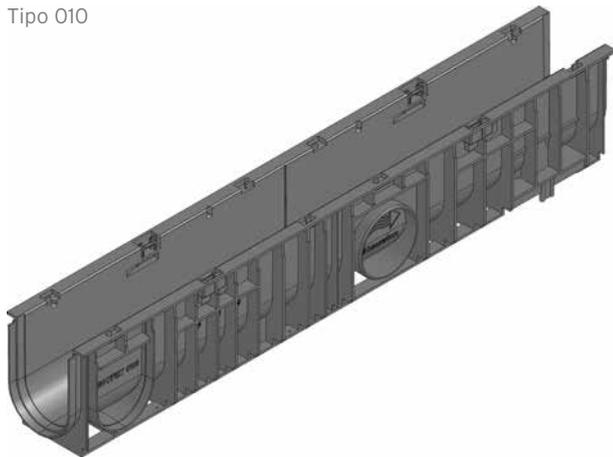
## Canales

### RECYFIX®100

Tipo 01



Tipo 010



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01	1000	144	130	92	1,90	48200
Tipo 0105	500	144	130	92	1,20	48249
Tipo 010	1000	144	181	142	2,50	40321
Tipo 60*	1000	144	55	-	0,90	40322
Tipo 80	1000	144	75	55.16	1,40	40392

\*not suitable for slotted covers class D 400

# CANALES RANURADOS 100

## Rejas

REJA RANURADA 100, altura de cuello 100, **clase A 15**



asimétrica



asimétrica



simétrico

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
asimétrica	1000	160	128	125	4,60	5615	5665
asimétrica	500	160	128	125	3,10	5616	5666
simétrico	1000	160	128	125	4,60	5715	5765
simétrico	500	160	128	125	2,20	5716	5766
asimétrica	500	160	128	7,00	7,00	5640	5690
simétrico	500	160	128	7,00	7,00	5740	5790
Sumidero. Cobertura de función dúctil GUGI	-	400	150	0,80	0,80	740	-

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# CANALES RANURADOS 100

## Rejas

### REJA RANURADA 100, altura de cuello 160, clase C 250



Asimétrico



Simétrico



Tapa de acceso asimétrica

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
asimétrico	1000	160	188	125	8,20	5725	5775
asimétrico	500	160	188	125	4,10	5726	5776
simétrico	1000	160	188	125	8,20	5721	5771
simétrico	500	160	188	125	4,10	5722	5772
asimétrico	500	160	188	7,10	7,10	5756	5786
simétrico	500	160	188	8,00	8,00	5746	5796
Sumidero. Cobertura de función dúctil GUGI	-	400	150	0,80	0,80	740	-

Es posible elaborar canales con anchos nominales mayores y alturas de cuello individualizadas para producciones de más de 30 m. La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

### REJA RANURADA 100, altura de cuello 200, clase C 400\*



Asimétrico



Simétrico



Tapa de acceso asimétrica

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Núm. Artículo galvanizado	Núm. Artículo inoxidable
asimétrica	1000	160	204	180	18,20	5825	5875
asimétrica	500	160	204	180	9,20	5826	5876
simétrico	1000	160	204	180	17,50	5821	5871
simétrico	500	160	204	180	8,80	5822	5872
asimétrico	500	160	204	18,10	18,10	5856	5886
simétrico	500	160	204	23,40	23,40	5846	5896
Sumidero. Cobertura de función dúctil GUGI	-	400	150	0,80	0,80	740	-

\*No usar transversalmente en calzadas, autovías o autopistas.

Es posible elaborar canales con anchos nominales mayores y alturas de cuello individualizadas para producciones de más de 30 m. La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

# CANALES RANURADOS 100

## Accesorios

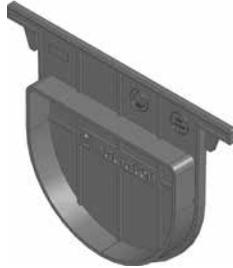
### Canales **RECYFIX**®100



Sifón, vertical, DN 100



Trampa de olores de sumidero 100



Tapa inicio-final, ciega para tipo 01



Pared frontal cerrada, de PE-PP, tipo 010



Tapa hecha de PE - PP con salida DN 70, Tipo 010



Material de sellado RECYFIX, 290 ml



RECYFIX imprimación, 250 ml

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo de plástico	500	144	484	4,30	48253
Sifón, vertical, DN 100	-	187	181	0,60	40295
Trampa de olores de sumidero 100	75	78	135	0,10	967
Adaptador para encaje DN/OD 75 a tubo PVC-U DN/OD 110	-	-	-	0,10	1193
Tapa inicio-final, ciega para tipo 01	-	150	108	0,00	48081
Tapa inicio-final con salida DN 100 tipo 01	-	148	185	0,10	48091
Pared frontal cerrada, de PE-PP, tipo 010	-	150	160	0,00	40282
Tapa hecha de PE - PP con salida DN 70, Tipo 010	-	148	185	0,10	40283
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,30	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
STANDARD

CANAL  
RANURADO

RECYFIX®POINT  
FASERFIX®POINT

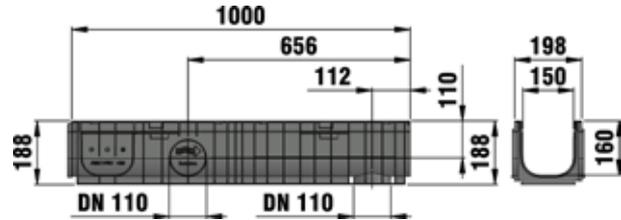
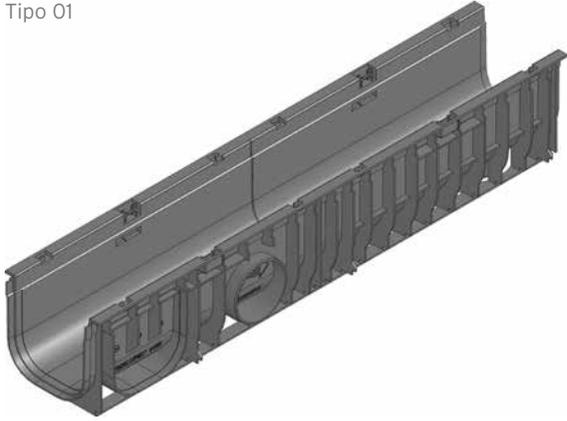
TOP X

# CANALES RANURADOS 150

## Canales

### RECYFIX®150

Tipo 01



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Peso kg	Nº de artículo
Tipo 01	1000	198	188	225	2,70	41021
Tipo 0105	500	198	188	225	1,40	41022
Tipo 100	1000	198	95	-	1,80	41031

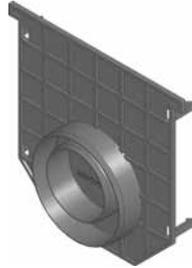
# CANALES RANURADOS 150

## Accesorios

### Canales **RECYFIX**®150



Sifón, vertical, DN 100



Tapa con salida de PE-PP DN 70/100, Tipo 01



Material de sellado RECYFIX, 290 ml



RECYFIX imprimación, 250 ml

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Sumidero con cestillo y tapa	500	198	496	15,10	41062
Sifón, vertical, DN 100	-	187	181	0,60	40295
Tapa con salida de PE-PP DN 70/100, Tipo 01	-	210	203	0,10	40191
Material de sellado RECYFIX, 290 ml	-	-	-	0,30	19053
RECYFIX imprimación, 250 ml	-	-	-	0,50	19054
Segueta RECYFIX, Ø 102 mm, con almacenaje y taladro	-	-	-	0,60	980

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
STANDARD

CANAL  
RANURADO

RECYFIX® POINT  
FASERFIX® POINT

TOP X

# La forma de descargar las especificaciones en hauraton.com

## 1 Vaya a la página del producto

- Elija la opción.

The screenshot shows the hauraton.com website interface. The main navigation bar includes 'Inicio', 'Lanzamientos', 'AQUA', and 'SPORT'. The product page for 'RECYFIX®PRO 100' is displayed. A callout box with a green background and white text points to the 'Especificaciones' button in the navigation menu. Below the callout, the 'Specifications' button is circled in the product page navigation bar. The page also features a table of product variants and a 'Collect documents' section.

	Length mm	Width mm	Weight mm	Internal channel mm	Weight kg	Item No.	Barcode
Type 020 with surface grating SM 80/12 mm, locked	900	180	180	92	279	2.40	47022-47021
Type 020 with surface grating SM 80/12 mm, locked	2000	240	200	142	278	5.40	47023-47028
SM 80/12 mm 2000 2000 240 200	2000	240	200	142	278	5.40	47023-47028
SM 80/12 mm 900 900 180 180	900	180	180	92	279	2.40	47022-47021

## 2 Elija el formato necesario y añádalo a sus documentos

## 3 Descargue el texto con las especificaciones

- Vaya a „Mis documentos“.



# RECYFIX® POINT FASERFIX® POINT STANDARD

Drenaje puntual para patios y garajes.





# RECYFIX® POINT FASERFIX® POINT STANDARD

Drenaje puntual para patios y garajes.

## 1 Requisitos

- Descarga de lluvias torrenciales o de grandes cantidades de agua de fusión en un punto.
- El sistema tiene que soportar permanentemente todas las cargas de tráfico previstas
- Los desagües puntuales pueden integrarse armoniosamente en la superficie

## 2 Áreas de aplicación

- Patios
- Garajes
- Plazas y Aparcamientos
- Caminos

## 3 Soluciones

- Alta estabilidad gracias a los materiales utilizados: polipropileno y hormigón reforzado con fibras
- Bajo peso (RECYFIX POINT) para facilitar el transporte y la instalación
- Posibilidades de conexión a cualquier tipo de tubería de aguas residuales
- Rejillas de hierro dúctil de alta calidad en diseño de estrella y rejillas de malla galvanizada
- Incluye, el cubo de barro así como el deflector como trampa de aire sucio





Futterstreet en Saarbrücken, Alemania



Universidad de Wuppertal en Alemania

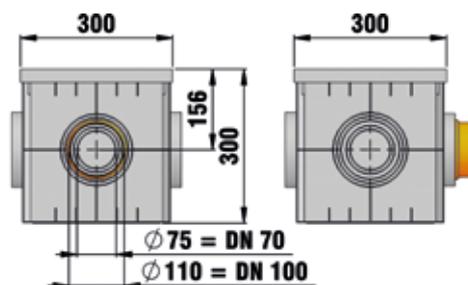


Edificio universitario en Saarbrücken, Alemania

# RECYFIX® POINT 30/30

## RECYFIX® POINT 30/30, drenaje puntual, clase B 125, con sifón, cestillo de plástico y adaptador para conexión a tubo KG DN 100

con Reja de fundición dúctil, diseño de estrella, negro



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
con Reja de fundición dúctil, diseño de estrella, negro	300	300	300	7,60	185
con reja malla, MW 30/15, galvanizado	300	300	300	4,20	183
parte superior hecho de Polypropolene, altura 120 mm	300	300	120	0,70	178

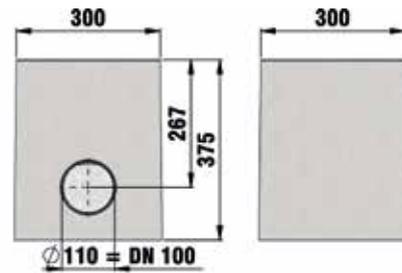
Drenaje puntual testado según la norma EN 124.

Para FASERFIX POINT son válidas las mismas instrucciones de instalación que para los canales RECYFIX

# FASERFIX®POINT STANDARD 30/30

**FASERFIX®POINT STANDARD 30/30**, drenaje puntual, tráfico ligero, **con sifón y cestillo de plástico**

con mash reja MW 30/15, galvanizado



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
con mash reja MW 30/15, galvanizado	300	300	375	46,60	4430

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
STANDARD

CANAL  
RANURADO

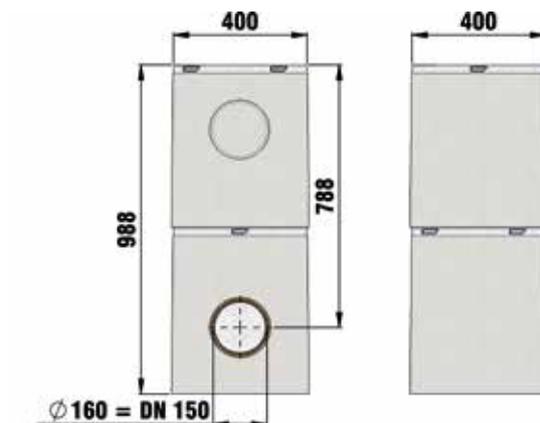
RECYFIX®POINT  
FASERFIX®POINT

TOP X

# FASERFIX®POINT STANDARD 40/40

## FASERFIX®POINT STANDARD 30/30, drenaje puntual, clase A 15, con sifón y cestillo de plástico

Tamaño 1, 2 partes,  
con reja malla MW  
30/30, galvanizado

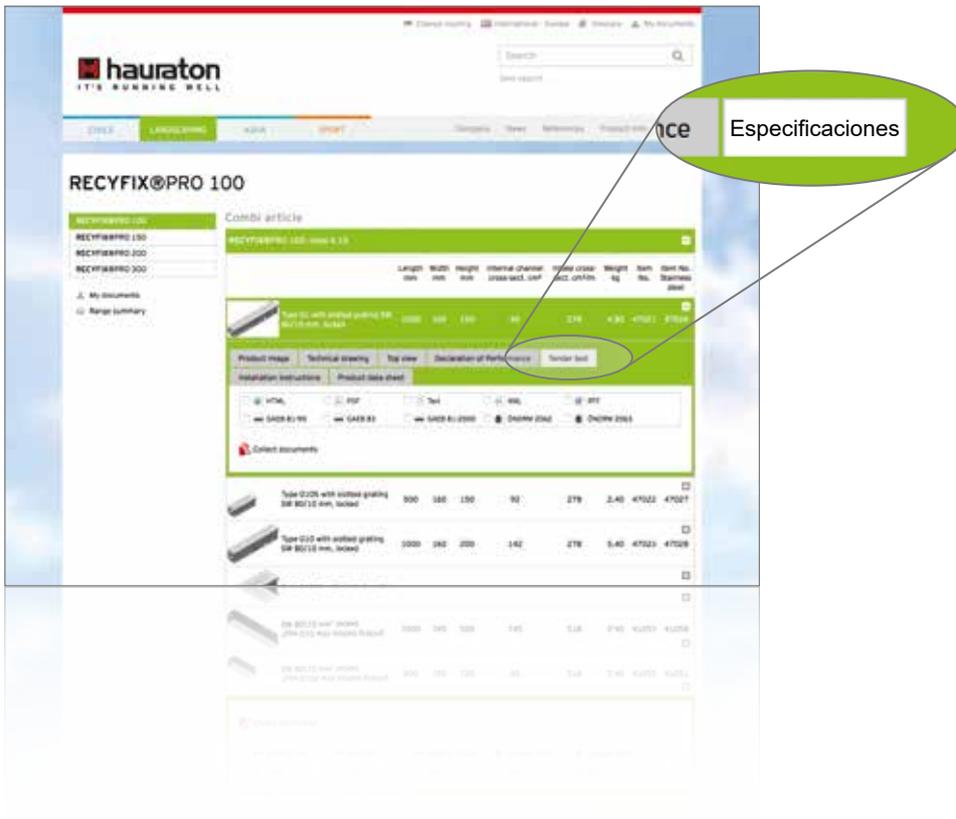


	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Peso kg	Nº de artículo
Tamaño 1, 2 partes, con reja malla MW 30/30, galvanizado	400	400	988	141,00	4860
Tamaño 2, 1 partes, con reja malla MW 30/30, galvanizado	400	400	500	82,40	4760
Extensión	400	400	500	63,50	4825

# La forma de descargar las especificaciones en hauraton.com

## 1 Vaya a la página del producto

- Elija la opción.



## 2 Elija el formato necesario y añádalo a sus documentos

## 3 Descargue el texto con las especificaciones

- Vaya a „Mis documentos“.

# TOP X

El canal de drenaje para caminos de entrada, estacionamientos privados, patios y jardines.





# TOP X

El canal de drenaje para caminos de entrada, estacionamientos privados, patios y jardines.

## 1 Requisitos

Los canales de drenaje ubicados en zonas privadas deben

- Resistir las cargas diarias de forma continua
- Ser fáciles de transportar e instalar
- Ser resistentes a efectos ambientales (heladas, calor y humedad)
- Tener un diseño agradable

## 2 Áreas de aplicación

- Zonas de uso principalmente privado
- Entradas de garaje
- Patios
- Terrazas
- Jardines
- Parques

## 3 Solución

Debido a ello, los nuevos canales TOP X están totalmente indicados para el drenaje de zonas privadas

- Alta estabilidad y funcionalidad
- Ligero
- Apoyos preformados para una conexión sencilla de las tuberías
- Rejillas hechas de material compuesto reciclado, acero galvanizado o acero inoxidable





RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
STANDARD

CANAL  
RANURADO

RECYFIX® POINT  
FASERFIX® POINT

TOP X

# LAS VENTAJAS DE LOS CANALES TOP X

## NUMEROSAS POSIBILIDADES DE DISEÑO

- Canales y accesorios en color negro o plateado
- Diferentes diseños de rejilla en material compuesto reciclado, acero galvanizado o acero inoxidable

= **FLEXIBILIDAD**



## SU LIGEREZA GARANTIZA UN FÁCIL MANEJO IN SITU

- Bastante más ligero que los canales fabricados en materiales minerales
- Especialmente fácil de transportar y procesar

= **AHORRO DE COSTES**



## MATERIAL DE ALTA CALIDAD

- Robusto e irrompible
- Material compuesto reciclado elástico y especialmente resistente
- Resiste el paso de vehículos

= **CALIDAD Y SEGURIDAD**



## INSTALACIÓN RÁPIDA

- Fácil de procesar
- Sistema de ranura y lengüeta para una instalación directa
- Permite el pavimento directo

= **AHORRO DE COSTES**



## MECANISMO DE FIJACIÓN

- Fijación sin tornillos mediante sujeción segura

= **SEGURIDAD**



## CANAL REDONDO

- Mejor rendimiento hidráulico

= **SEGURIDAD**



**IDEAL PARA ...**

aplicaciones como caminos de entrada, estacionamientos privados, patios y jardines.

**1**

Bloqueo sin tornillos  
mediante sujeción  
segura



# TOP X

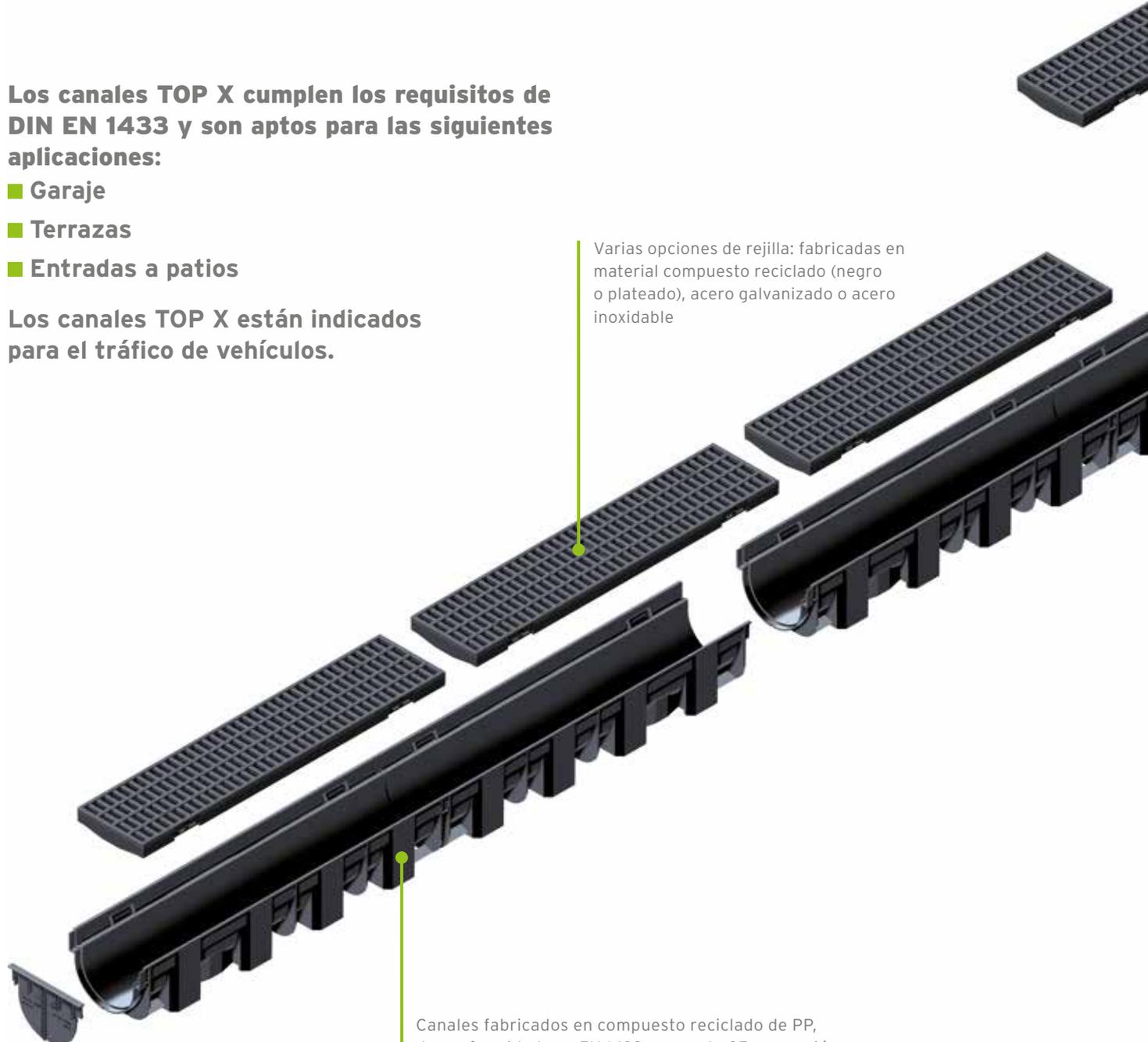
El canal de drenaje para caminos de entrada, estacionamientos privados, patios y jardines.

Los canales TOP X cumplen los requisitos de DIN EN 1433 y son aptos para las siguientes aplicaciones:

- Garaje
- Terrazas
- Entradas a patios

Los canales TOP X están indicados para el tráfico de vehículos.

Varias opciones de rejilla: fabricadas en material compuesto reciclado (negro o plateado), acero galvanizado o acero inoxidable



Canales fabricados en compuesto reciclado de PP, de conformidad con EN 1433, marcado CE y conexión de ranura y lengüeta para una instalación precisa

**Las rejillas hechas de material compuesto reciclado o acero inoxidable son 100 % libres de corrosión.**



La caja universal TOP X puede usarse como unidad de esquina o sumideros con y sin sistema atrapa-olores

Varias posibilidades de conexión mediante canal o caja universal con o sin colector de hojas y sistema atrapa-olores

Tapas cerradas

RECYFIX® PRO

RECYFIX® STANDARD

CANAL RANURADO

RECYFIX® POINT FASERFIX® POINT

TOP X

**Accesorios completos con instrucciones de montaje:** (disponibles en negro o plateado)

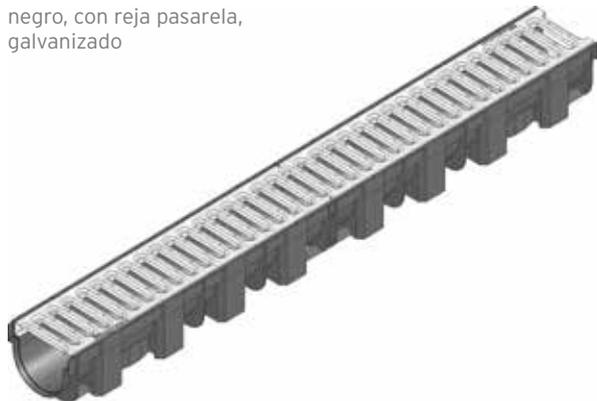
para canal <b>TOP X</b>		para caja universal <b>TOP X</b>	
<p>Juego de conexiones para canal con tapas, adaptador, negro, incluidas instrucciones de montaje, Nro. artículo 44340</p>	<p>Juego de conexiones para canal con tapas, sistema atrapa-hojas, adaptador, sistema atrapa-olores, negro, incluidas instrucciones de montaje, Nro. artículo 44343</p>	<p>Caja universal TOP X como unidad de esquina, incluidas instrucciones de montaje, Nro. artículo 44360</p>	<p>Caja universal TOP X, negra, con juego de conexiones, tapas, sistema atrapa-hojas, sistema atrapa-olores, incluidas instrucciones de montaje, Nro. artículo 44346</p>
			<p>Sistema atrapa-olores para caja universal TOP X, Nro. artículo 44349</p>

# TOP X

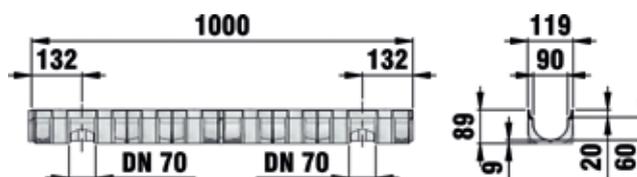
## Artículo combinado

### TOP X, artículo combinado, canal de plástico con cobertura, clase A 15

negro, con reja pasarela,  
galvanizado



Sectional drawing of Top X



plata, con reja pasarela,  
galvanizada



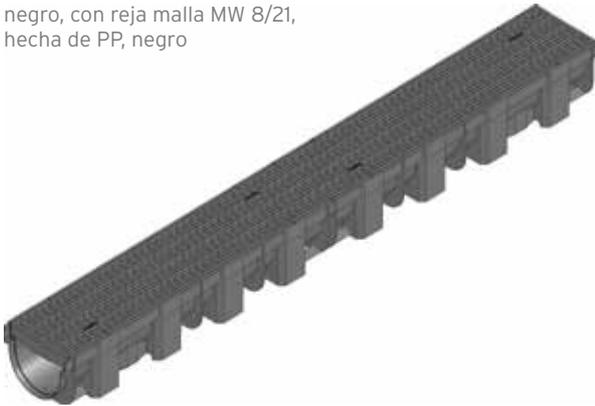
	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
negro, con reja pasarela, galvanizado	1000	119	89	45	256	2,00	44300
negro, con reja pasarela, acero inoxidable	1000	119	89	45	256	1,90	44303
plata, con reja pasarela, galvanizada	1000	119	89	45	256	1,90	44332
plata, con reja pasarela, acero inoxidable	1000	119	89	45	256	1,90	44333

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

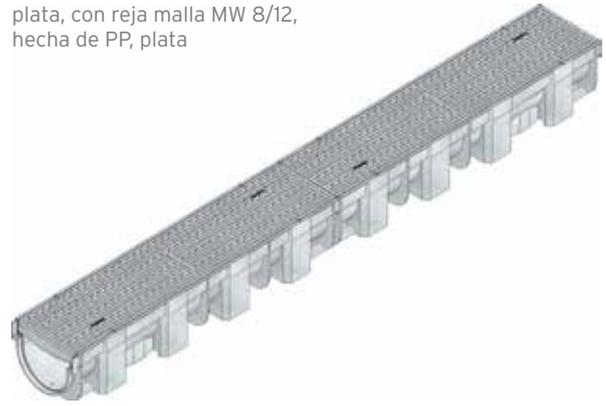
# TOP X

## TOP X, artículo combinado, canal de plástico con cobertura, clase A 15

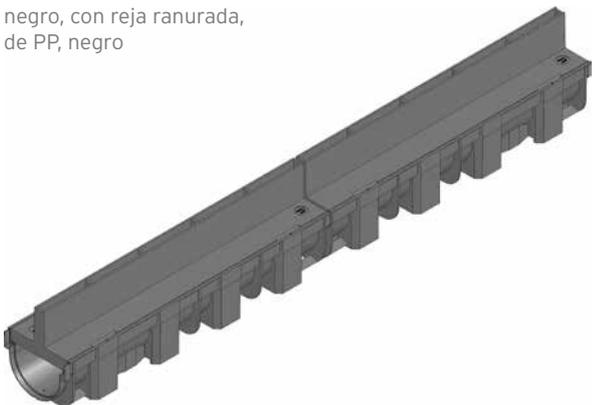
negro, con reja malla MW 8/21, hecha de PP, negro



plata, con reja malla MW 8/12, hecha de PP, plata



negro, con reja ranurada, de PP, negro



	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal del drenaje cm <sup>2</sup>	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
negro, con reja malla MW 8/21, hecha de PP, negro	1000	119	89	45	505	1,60	44320
plata, con reja malla MW 8/12, hecha de PP, plata	1000	119	89	45	505	1,60	44325
negro, con reja ranurada, de PP, negro	1000	119	147	-	-	1,60	44335

La calidad del acero inoxidable es conforme con CNS 1.4301.

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
STANDARD

CANAL  
RANURADO

RECYFIX® POINT  
FASERFIX® POINT

TOP X

# TOP X

## Accesorios

### TOP X, accesorios



TOP X caja universal conexión en esquina, plata, incluyendo instrucciones de instalación\*



TOP X caja universal conexión en esquina, incluyendo instrucciones de instalación\*



Set de conexión para canal con tapas, adaptador, negro, incluyendo instrucciones de ensamblado



Set de conexión para canal con tapas, adaptador, plata, incluyendo instrucciones de ensamblado



Set de conexión para canal con tapas, adaptador, trampa de olores, plata, incluyendo instrucciones de ensamblado



TOP X caja universal, negro, con set de conexión, tapas, trampa de hojas, trampa de olores, plata, incluyendo instrucciones de ensamblado



Trampa para olores para TOP X caja universal



TOP X tapa de acceso para reja ranurada, galvanizada

	Longitud mm	Ancho mm	Altura mm	Vista transversal de la toma cm <sup>2</sup> /m	Peso kg	Nº de artículo
TOP X caja universal conexión en esquina, incluyendo instrucciones de instalación*	137	137	125	0,30	0,30	44360
TOP X caja universal conexión en esquina, plata, incluyendo instrucciones de instalación*	137	137	125	0,20	0,20	44365
Set de conexión para canal con tapas, adaptador, negro, incluyendo instrucciones de ensamblado	-	-	-	0,10	0,10	44340
Set de conexión para canal con tapas, adaptador, plata, incluyendo instrucciones de ensamblado	-	-	-	0,10	0,10	44341
Set de conexión para canal con tapas, adaptador, trampa de hojas, negro, incluyendo instrucciones de ensamblado	-	-	-	0,60	0,60	44343
Set de conexión para canal con tapas, adaptador, trampa de olores, plata, incluyendo instrucciones de ensamblado	-	-	-	0,50	0,50	44344
TOP X caja universal, negro, con set de conexión, tapas, trampa de hojas, trampa de olores, plata, incluyendo instrucciones de ensamblado	-	-	-	0,70	0,70	44346
TOP X caja universal, negro, con set de conexión, tapas, trampa de hojas, trampa de olores, incluyendo instrucciones de ensamblado	-	-	-	0,70	0,70	44347
Trampa para olores para TOP X caja universal	-	-	-	0,10	0,10	44349
TOP X tapa de acceso para reja ranurada, galvanizada	500	124	58	-	3,50	44390

# TOP X

## Instalación rápida y sencilla



Cave una zanja en la que colocar el canal con una subcapa resistente a las heladas.



Rellénelo de cemento y comprímalo hasta que forme un cemento.



Realice las aberturas de conexión.



Encaje los accesorios.



Coloque los canales.



Disponga un enriñonado de cemento.



Instale el revestimiento de la superficie.



Vídeos de instalación de **TOP X**.

RECYFIX®  
PRO

RECYFIX®  
STANDARD

CANAL  
RANURADO

RECYFIX® POINT  
FASERFIX® POINT

TOP X

# Lista de resistencia **RECYFIX**<sup>®</sup>

Medio	Concentración	RECYFIX a 20° C
<b>A</b> Aceite de calefacción EL (Diesel)		+
Aceite de Motor		+
Aceite Hidráulico		+
Aceite Mineral		+
Aceites para Máquinas		+
Aceites Vegetales		+
Acetona		+
Ácido Acético		+
Ácido Clorhídrico	37 %	+
Ácido Clórico		+
Ácido de Batería (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	25 %	-
Ácido Fórmico		+
Ácidos Frutales		+
Agua con Cloro*	1,0 mg/l (libre de cloro)	+
Agua de Mar		+
Agua de Mar		+
Alcohol Isopropílico		+
Azúcar		+
<b>C</b> Cerveza		+
Combustible Diesel		+
<b>E</b> Etanol		+
<b>G</b> Gasolina		+
Gasolina 95 - 98 octanos		+
Glicol	25 %	+
Glucosa		+
Grasa Lubricante		+
Grasas		+
Grasas Vegetales		+
<b>H</b> Hidróxido de Calcio	s. a. l.	+
Hidróxido de Sodio	10 - 20 %	+
<b>J</b> Jugo de Manzana		+
Jugos de Frutas		+
<b>L</b> Leche		+
Limonada		+
Líquido de Frenos		+
<b>M</b> Margarina		+
Medio de limpieza en frío		+
Melaza		+
<b>P</b> Pegamento		+

Medio	Concentración	RECYFIX a 20° C
<b>S</b> Sales Nutritivas	solución acuosa	+
Solución de Amoníaco	25 %	+
<b>U</b> Urea		+
<b>V</b> Vino		+

+ = resistente permanentemente

/ = resistente temporalmente

- = no resistente

g. w. L.= solución acuosa saturada

máx. 72 h por cada exposición, luego limpiar

La información sobre la resistencia química de los productos HAURATON es válida para soportes no desplazados y temperaturas exteriores medias esperadas en Central Europa. La temperatura, la concentración y el tiempo de exposición son muy importantes para resistencia química. Por favor, tenga en cuenta nuestras especificaciones (de temperatura) en la tabla. En caso de duda, se recomienda comprobar la idoneidad de los materiales, por medio de muestras dentro del ámbito de aplicación. Para más información disponible a petición de nuestro departamento técnico.

Los canales de drenaje HAURATON de polipropileno (PP) descritos anteriormente son muy resistentes a los ácidos y álcalis diluidos. También son resistentes a la sal de deshielo utilizada en las operaciones de mantenimiento invernal. Si es necesario, se debe comprobar la idoneidad del material de la rejilla y de la carcasa angular en contacto con medios corrosivos. Las rejillas y carcasas angulares de acero inoxidable, fabricadas en CNS 1.4301 o CNS 1.4571, son generalmente resistentes a la corrosión.

Toda la información sobre la tecnología de aplicación que transmitimos personalmente, por escrito o como parte de las pruebas se da según nuestro leal saber y entender. En realidad, sin embargo, la complejidad del uso o la transmisión completa de la información por parte del cliente no está dentro de nuestra esfera de influencia. Por lo tanto, no podemos asumir ninguna responsabilidad. Por supuesto, le aseguramos que la alta calidad de nuestros productos cumple plenamente con nuestros Términos y Condiciones Generales.

\* Suplemento de la resistencia a los productos químicos que contienen cloro: los productos HAURATON generalmente no son adecuados para su uso como canales de flujo en piscinas. No producimos sistemas de canales sellados (embrizados) que sean adecuados como canales de flujo o canales estancos a los líquidos.

# Lista de resistencia **FASERFIX®**

Medio	Concentración	FASERFIX a 20° C	Medio	Concentración	FASERFIX a 20° C
<b>A</b> Aceite de calefacción EL (Diesel)		+	<b>S</b> Sales Nutritivas	solución acuosa	-
Aceite de Motor		/	Solución de Amoníaco	25 %	+
Aceite Hidráulico		+	<b>U</b> Urea		/
Aceite Mineral		/	<b>V</b> Vino		+
Aceites para Máquinas		-			
Aceites Vegetales		-			
Acetona		+			
Ácido Acético		-			
Ácido Clorhídrico	37 %	-			
Ácido Clórico		/			
Ácido de Batería (H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> )	25 %	-			
Ácido Fórmico		-			
Ácidos Frutales		/			
Agua con Cloro*	1,0 mg/l (libre de cloro)	/			
Agua de Mar		-			
Agua de Mar		/			
Alcohol Isopropílico		+			
Azúcar		/			
<b>C</b> Cerveza		/			
Combustible Diesel		+			
<b>E</b> Etanol		+			
<b>G</b> Gasolina		+			
Gasolina 95 - 98 octanos		+			
Glicol	25 %	/			
Glucosa		/			
Grasa Lubricante		/			
Grasas		-			
Grasas Vegetales		-			
<b>H</b> Hidróxido de Calcio	s. a. l.	+			
Hidróxido de Sodio	10 - 20 %	/			
<b>J</b> Jugo de Manzana		/			
Jugos de Frutas		/			
<b>L</b> Leche		/			
Limonada		/			
Líquido de Frenos		/			
<b>M</b> Margarina		-			
Medio de limpieza en frío		+			
Melaza		/			
<b>P</b> Pegamento		+			

+ = resistente permanentemente

/ = resistente temporalmente

- = no resistente

g. w. L.= solución acuosa saturada

máx. 72 h por cada exposición, luego limpiar

La información sobre la resistencia química de los productos HAURATON es válida para soportes no desplazados y temperaturas exteriores medias esperadas en Central Europa. La temperatura, la concentración y el tiempo de exposición son muy importantes para resistencia química. Por favor, tenga en cuenta nuestras especificaciones [de temperatura] en la tabla. En caso de duda, se recomienda comprobar la idoneidad de los materiales. por medio de muestras dentro del ámbito de aplicación. Para más información disponible a petición de nuestro departamento técnico.

Toda la información sobre la tecnología de aplicación que transmitimos personalmente, por escrito o como parte de las pruebas se da según nuestro leal saber y entender. En realidad, sin embargo, la complejidad del uso o la transmisión completa de la información por parte del cliente no está dentro de nuestra esfera de influencia. Por lo tanto, no podemos asumir ninguna responsabilidad. Por supuesto, le aseguramos que la alta calidad de nuestros productos cumple plenamente con nuestros Términos y Condiciones Generales.

\* Suplemento de la resistencia a los productos químicos que contienen cloro: los productos HAURATON generalmente no son adecuados para su uso como canales de flujo en piscinas. No producimos sistemas de canales sellados (embridados) que sean adecuados como canales de flujo o canales estancos a los líquidos.



Tel.: +49 7222 958-0  
export@hauraton.com • [www.hauraton.com](http://www.hauraton.com)  
HAURATON GmbH & Co. KG • Werkstraße 13 • 76437 Rastatt • Germany



HAURATON partner